

受控

山东省标准设计

冷轧扭钢筋混凝土叠合板

统一编号: DBJ14-2-90

图集号: L90G314

1993

冷轧扭钢筋混凝土叠合板图集

批准部门：山东省城乡建设委员会

批准文号：鲁建设发(1994)41号

主编单位：潍坊市建筑设计研究院

统一编号：DBJ14-2-90

实行日期：1994年10月

分类号：L90G314

主编单位负责人：

杨德平

单位技术负责人：

刘永

技术负责人：

刘永

设计负责人：

陈桂

目	页
目录	1
说明	2
说明	3
说明	4
说明	5
薄板模板配筋图	6
薄板预埋构件详图	7
叠合板平面图	8
叠合板节点构造图	9
连续板选用表：	
DB3042	10
DB3045	11
DB3048	12
DB3054	13
DB3060	14
DB3342	15
DB3345	16
DB3348	17

录	页
DB3354	18
DB3360	19
DB3642	20
DB3645	21
DB3648	22
DB3654	23
DB3660	24
DB3942	25
DB3945	26
DB3948	27
DB3954	28
DB3960	29
DB4242	30
DB4245	31
DB4248	32
DB4254	33
DB4260	34

单跨板选用表:

	页
DB3042-----* *选用表-----	35
DB3045-----* *选用表-----	35
DB3048-----* *选用表-----	36
DB3054-----* *选用表-----	36
DB3060-----* *选用表-----	37
DB3342-----* *选用表-----	37
DB3345-----* *选用表-----	38
DB3348-----* *选用表-----	38
DB3354-----* *选用表-----	39
DB3360-----* *选用表-----	39
DB3642-----* *选用表-----	40
DB3645-----* *选用表-----	40
DB3648-----* *选用表-----	41
DB3654-----* *选用表-----	41
DB3660-----* *选用表-----	42
DB3942-----* *选用表-----	42
DB3945-----* *选用表-----	43
DB3948-----* *选用表-----	43
DB3954-----* *选用表-----	44

页

DB3960-----* *选用表-----	44
DB4242-----* *选用表-----	45
DB4245-----* *选用表-----	45
DB4248-----* *选用表-----	46
DB4254-----* *选用表-----	46
DB4260-----* *选用表-----	47

薄板GL, 吊钩钢筋用量表:

板 号	每个GL用筋量(kg)				每块板GL用筋量(kg)	吊钩筋用量	
	$\phi 5$	$\phi 8$	$\phi 10$	总重		规格	总重(kg)
DB30* *	0.795	2.165	1.691	4.651	9.302	$\phi 8$	8.627
DB33* *	0.861	2.402	1.875	5.138	10.276	$\phi 8$	8.627
DB36* *	0.927	2.639	2.061	5.627	11.254	$\phi 8$	8.627
DB39* *	1.092	2.878	2.246	6.214	12.428	$\phi 8$	8.616
DB42* *	1.196	3.112	2.431	6.739	13.478	$\phi 8$	9.006

目 录

*规格

L90G314

页

2

设计说明

一、适用范围:

1. 适用于抗震设防烈度 ≤ 8 度地区的高层住宅、旅馆、饭店及对建筑物整体刚度有较高要求的一般房屋结构的楼板和屋面板。
2. 适用于构件表面温度 $\leq 80^{\circ}\text{C}$ 的建筑物,对表面温度 $\geq 80^{\circ}\text{C}$ 以及有侵蚀介质、有振动荷载的建筑物,选用人员应根据有关规定采取必要措施。

二、规格:

1. 预制薄板板厚: 50、60毫米。
2. 叠合板开间方向尺寸(L_x): 3.0、3.3、3.6、3.9、4.2 米。
3. 叠合板进深方向尺寸(L_y): 4.2、4.5、4.8、5.4、6.0 米。
4. 荷载等级: 2.5、3.0、3.5、4.0 KN/M^2 。

三、设计依据:

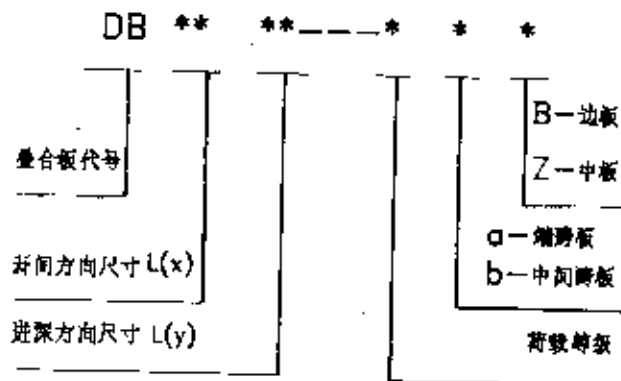
1. 工业与民用建筑结构荷载规范(TJ9-74)
2. 钢筋混凝土结构设计规范(TJ10-74)
3. 工业与民用建筑抗震设计规范(TJ11-78)
4. 建筑结构制图标准(GBJ105-87)

5. 钢筋混凝土工程施工及验收标准(GBJ204-83)
6. 山东省建筑安装工程操作规程(DBJ14-WB20)
7. 冷扎扭钢筋混凝土中小型受弯构件设计暂行规定(DBJ14-BG1-90)

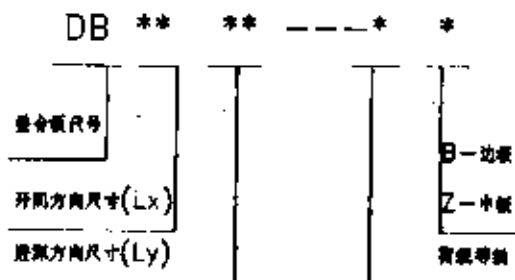
四、选用方法及注意事项:

1. 构件代号:

(1) 跨跨连续板:



(2) 单跨简支板:



2. 当楼板为均布荷载连续板时, 根据设计均布荷载, 由选用表10--34中荷载允许标准值选用, 支座配筋可根据选定的板号, 由叠合板支座配筋栏中查得。

当楼板为均布荷载简支板时, 按均布荷载值由表35--47中荷载允许标准值选用。

⑤⑥号钢筋为 $\Phi 6.5@200$, 表10--47中均未给出, 按第8页和第9页所示位置配置。

3. 表中允许标准荷载不包括板自重, 允许标准荷载包括板自重。
4. 预制薄板长度为净跨加50, 选用者应根据轴线尺寸及支座宽度确定预制薄板的长度(表中数据均按支座宽250考虑)。

5. 本图集为双向受力叠合板。连续板按开间方向连续, 进深方向简支处理; 单跨板按四边简支处理。

6. 连续板要求开间方向相邻最小跨度与最大跨度之比大于0.75。

7. 由于预埋套管引起叠合面有效高度减少时, 设计人员应根据具体情况另行处理。

五. 计算方法:

1. 连续板按均布荷载等跨连续整体板计算, 计算时按弹性理论计算并考虑活荷不利位置的影响。

2. 安全度:

抗弯强度安全系数: $K=1.4 \times 1.1=1.54$

抗剪强度安全系数: $K=1.55$

使用阶段裂缝宽度允许值: $\delta \leq 0.2\text{mm}$

挠度允许值: $f \leq \frac{L_x}{200}$

吊装抗裂度: $K \geq 1.25$

六. 采用材料

1. 混凝土: 预制薄板300号, 叠合层200号

说 明

表号: L30G314

页: 4

2. 钢筋: Φ^Z —— 冷轧扭钢筋
 Φ —— I级钢筋
 Φ^b —— 乙级冷拔低碳钢丝。

吊钩采用I级钢筋,不得冷加工。

七. 预制薄板制作、存放及运输:

1. 预制薄板板底冷轧扭钢筋净保护层为10MM, 叠合层中冷轧扭钢筋净保护层按DBJ14-BG1-90 要求施工。
2. 预制板表面应做成凹凸4-6MM的人工粗糙面。
3. 混凝土内不允许掺加对钢筋有腐蚀性的附加剂。
4. 预制薄板堆放场地应夯实平整,并用垫木垫实,垫木上下应对齐。
5. 当预制薄板混凝土标号达到100%设计强度时方可运输吊装。
6. 预制薄板搁置长度不小于25MM。
7. 预制薄板起吊采用焊接方框式吊盘和游动钢丝绳(见吊装示意图)起吊,确保构件平稳吊装。

8. 叠合层施工:

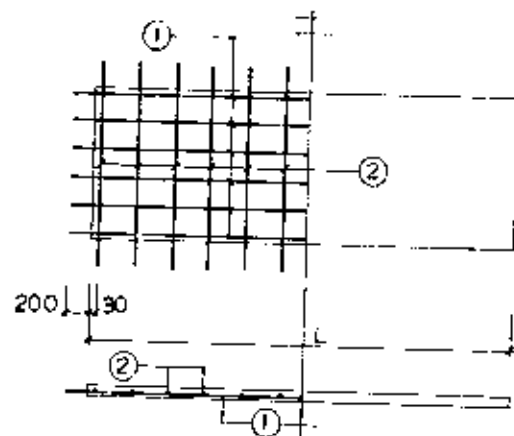
- (1) 预制薄板安装时,板底应设通长硬木临时支撑(见第八页支撑布置图),支撑间距 $\leq 1.2M$,

施工荷载 $\leq 1.0KN/M^2$,临时支撑顶部标高与其它固定点标高应在同一水平面上,多层施工中,上下使用层临时支撑的立柱必须在同一垂直线上。

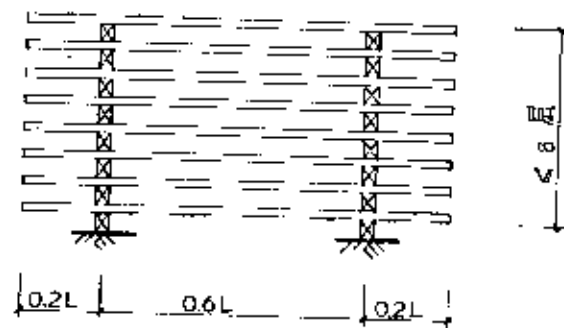
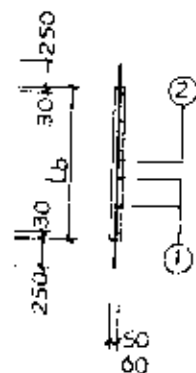
- (2) 浇注叠合层混凝土前,薄板表面必须清刷干净并湿润,布料要均匀,防止冲击荷载。
- (3) 叠合层混凝土强度达到设计强度70%以上时方可拆除临时支撑。

八. 构件检验:

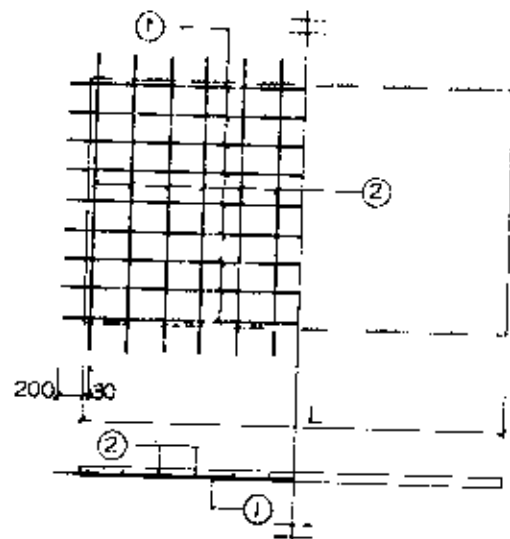
对第一次生产冷轧扭钢筋预制薄板的厂家,在构件成批生产前,应先通过试制、试验,在成批生产后也应定期抽取一定数量的构件作荷载检验,检验要求按“建筑安装工程质量检验评定标准(TJ321-76)”钢筋混凝土预制构件工程规定进行。



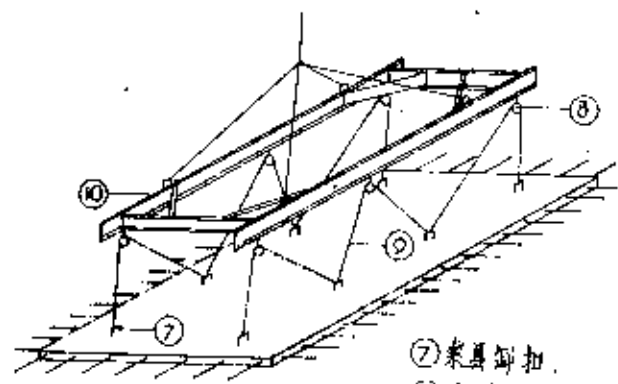
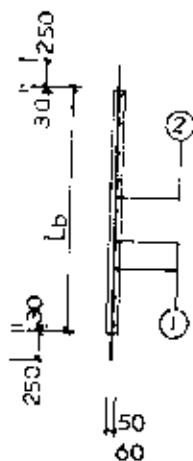
DBxxx-xxB 模板配筋图



薄板堆放示意图



DBxxx-xxZ 模板配筋图



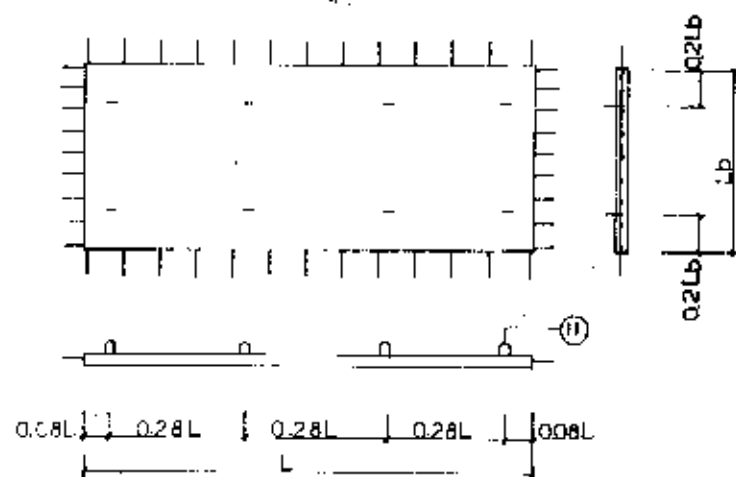
吊装示意图

- ⑦ 夹具卸扣
- ⑧ 开口起重滑轮
- ⑨ 游动钢丝绳
- ⑩ 12号工字钢吊梁

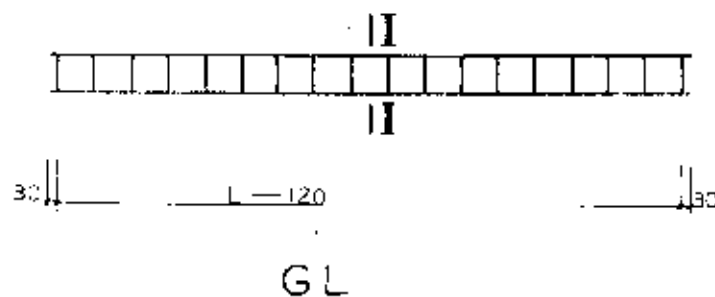
薄板模板配筋图

分卷号 100G314

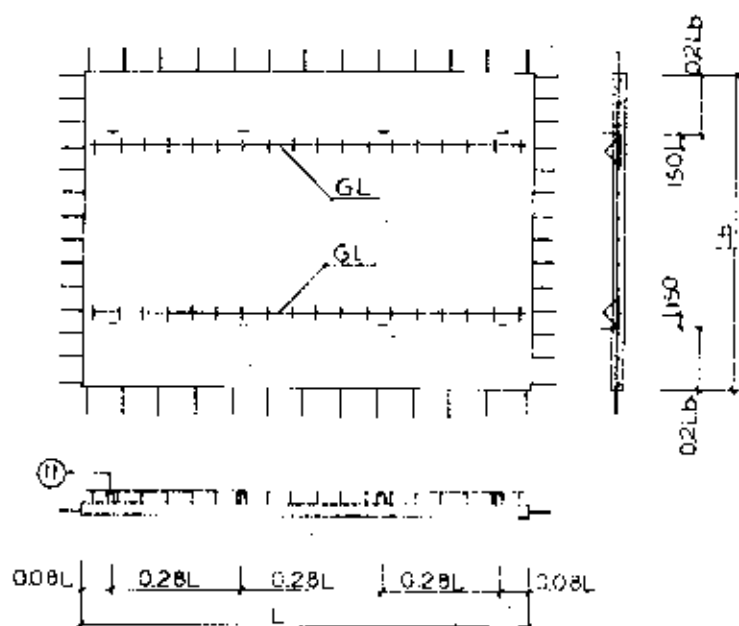
页 6



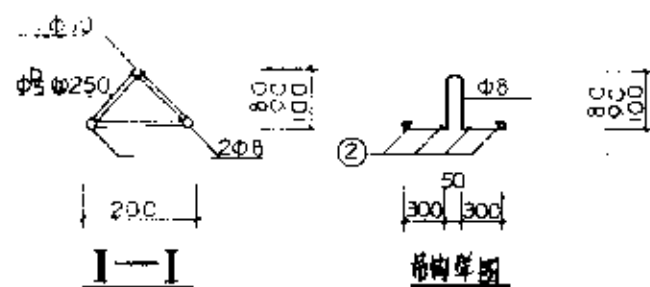
DBxxxx-xxxB 预埋吊钩详图

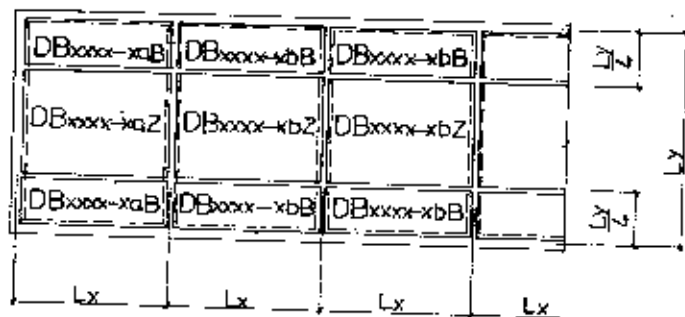


注 GL 采用 F42 型焊条焊接。

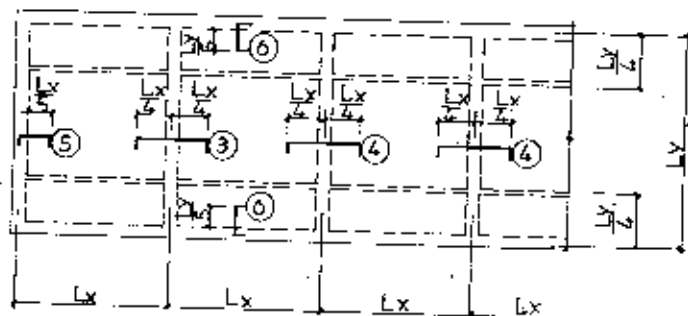


DBxxxx-xxZ 预埋吊钩详图

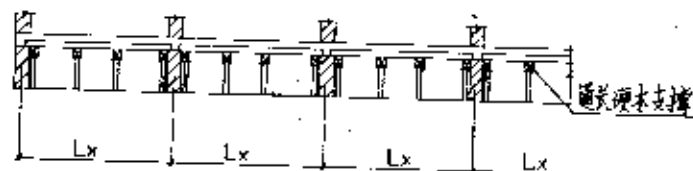




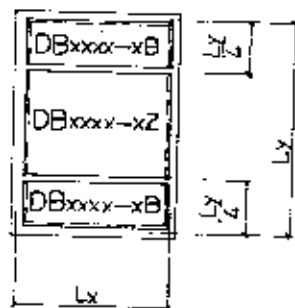
连续薄板平面布置图



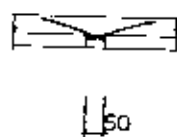
连续叠合板平面图



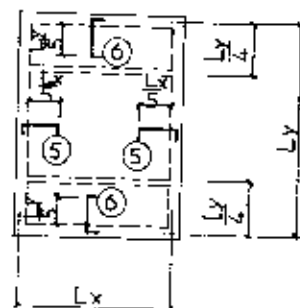
连续叠合板支撑布置图



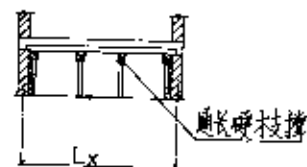
单跨薄板平面布置图



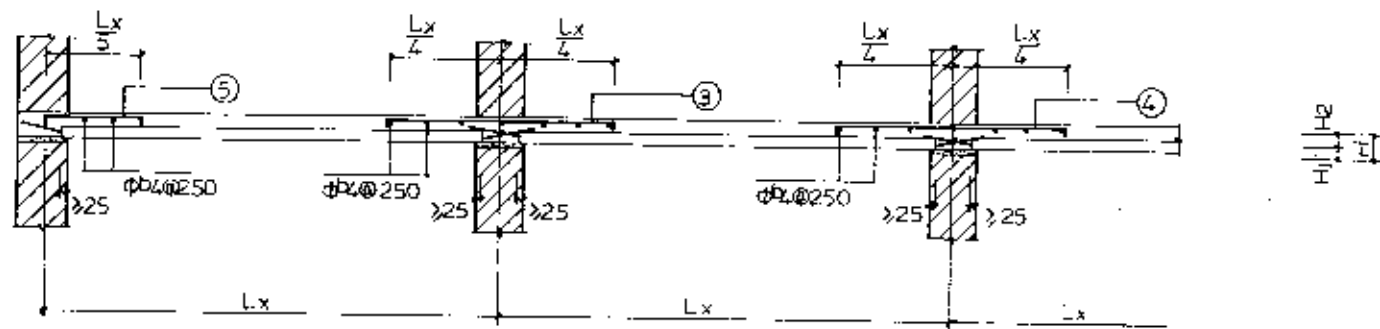
板缝拼接大样图



单跨叠合板平面图



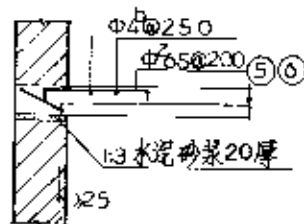
单跨叠合板支撑布置图



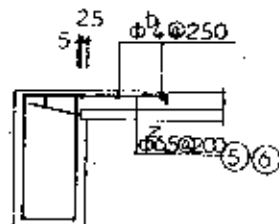
端跨内支座

中间跨支座

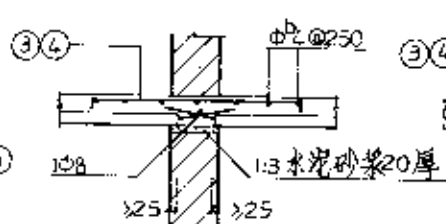
连续叠合板构造图



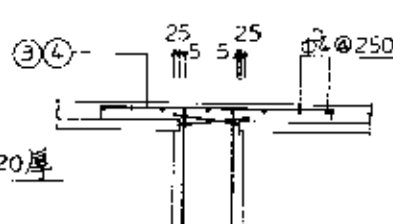
搁置外端构造



搁置梁构造



搁置中间墙构造



搁置中间梁构造

板 号	叠合板允许标准值				冷轧扭钢筋预制薄板										叠 合 板			
	荷载 KN/M ²	跨中弯矩 M _x	支座弯矩 M _y	支座弯矩 矩KN·M	板厚 H(mm)	板长 L(mm)	板宽 B(mm)	冷轧扭钢筋①(块) 规格及数量	重量kg	冷轧扭钢筋②(块) 规格及数量	重量kg	混凝土 m ³ /块	构件重 量kg/块	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm	支 座	配 筋	
DB3042—1aB	2.5			4.89	50	2800	900	5Φ ² 6.5	3.52	15Φ ² 6.5	4.62	0.126	315	50	100	端跨内 支座③	Φ ² 6.5@135	
DB3042—1aZ							2100	11Φ ² 6.5	7.74		8.58	0.294	735				Φ ² 6.5@120	
DB3042—2aB	3.0	3.34	3.02	5.38			900	5Φ ² 6.5	3.52		4.62	0.126	315				Φ ² 6.5@120	
DB3042—2aZ							2100	11Φ ² 6.5	7.74		8.58	0.294	735				Φ ² 6.5@120	
DB3042—3aB	3.5			5.88			900	5Φ ² 6.5	3.52		4.62	0.126	315				Φ ² 6.5@120	
DB3042—3aZ							2100	11Φ ² 6.5	7.74		8.58	0.294	735				Φ ² 6.5@120	
DB3042—4aB	4.0	3.55	3.02	6.37			900	5Φ ² 6.5	3.52		4.62	0.126	315				Φ ² 6.5@120	
DB3042—4aZ							2100	11Φ ² 6.5	8.45		8.58	0.294	735				Φ ² 6.5@120	
DB3042—1bB	2.5			3.68	50	2800	900	5Φ ² 6.5	3.52	15Φ ² 6.5	4.62	0.126	315	50	100	中间跨 支座④	Φ ² 6.5@180	
DB3042—1bZ							2100	11Φ ² 6.5	7.74		8.58	0.294	735				Φ ² 6.5@180	
DB3042—2bB	3.0	3.34	3.02	4.05			900	5Φ ² 6.5	3.52		4.62	0.126	315				Φ ² 6.5@180	
DB3042—2bZ							2100	11Φ ² 6.5	7.74		8.58	0.294	735				Φ ² 6.5@180	
DB3042—3bB	3.5			4.42			900	5Φ ² 6.5	3.52		4.62	0.126	315				Φ ² 6.5@180	
DB3042—3bZ							2100	11Φ ² 6.5	7.74		8.58	0.294	735				Φ ² 6.5@180	
DB3042—4bB	4.0			4.80			900	5Φ ² 6.5	3.52		4.62	0.126	315				Φ ² 6.5@180	
DB3042—4bZ							2100	11Φ ² 6.5	7.74		8.58	0.294	735				Φ ² 6.5@180	

板 号	叠合板允许标准值				冷轧扭钢筋预制薄板										叠 合 板			
	荷 载 KN/m ²	跨中弯矩 M _x	支座弯矩 M _y	支座弯矩 M _z	板厚 H(mm)	板长 L(mm)	板宽 B(mm)	冷轧扭钢筋①(块) 规格及数量	重量kg	冷轧扭钢筋②(块) 规格及数量	重量kg	混凝土 m ³ /块	构件重 量kg/块	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm	支 座	配 筋	
DB3045—1aB	2.5	3.34		5.05	50	2800	1000	6 ϕ^2 6.5	4.22	15 ϕ^2 6.5	4.95	0.140	350	50	100	端跨内支座③	ϕ^2 6.5@130	
DB3045—1aZ	2200			12 ϕ^2 6.5			8.45	8.91	0.308		770							
DB3045—2aB	3.0	1000	6 ϕ^2 6.5	4.22			4.95	0.140	350		ϕ^2 6.5@115							
DB3045—2aZ	2200	12 ϕ^2 6.5	8.45	8.91			0.308	770										
DB3045—3aB	3.5	3.45	6.06	1000			6 ϕ^2 6.5	4.22	4.95		0.140	350	ϕ^2 8@150					
DB3045—3aZ	2200	13 ϕ^2 6.5	9.15	8.91			0.308	770										
DB3045—4aB	4.0	3.76	6.57	1000			7 ϕ^2 6.5	4.92	4.95		0.140	350	ϕ^2 8@140					
DB3045—4aZ	2200	14 ϕ^2 6.5	9.85	8.91			0.308	770										
DB3045—1bB	2.5	3.34	3.02	3.74	50	2800	1000	6 ϕ^2 6.5	4.22	15 ϕ^2 6.5	4.95	0.140	350	50	100	中跨跨内支座④	ϕ^2 6.5@175	
DB3045—1bZ	2200			12 ϕ^2 6.5			8.45	8.91	0.308		770							
DB3045—2bB	3.0			1000			6 ϕ^2 6.5	4.22	4.95		0.140	350	ϕ^2 6.5@160					
DB3045—2bZ	2200			12 ϕ^2 6.5			8.45	8.91	0.308		770							
DB3045—3bB	3.5			4.49			1000	6 ϕ^2 6.5	4.22		4.95	0.140	350				ϕ^2 6.5@145	
DB3045—3bZ	2200			12 ϕ^2 6.5			8.45	8.91	0.308		770							
DB3045—4bB	4.0			4.86			1000	6 ϕ^2 6.5	4.22		4.95	0.140	350				ϕ^2 6.5@130	
DB3045—4bZ	2200			12 ϕ^2 6.5			8.45	8.91	0.308		770							

板号	壹台板允许标准值			冷轧扭钢筋预制薄板										壹台板			
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩 Mx	支座弯矩 My	板厚 h(mm)	板长 L(mm)	板宽 b(mm)	冷轧扭钢筋①块数 根数/块	冷轧扭钢筋②块数 根数/块	冷轧扭钢筋③块数 根数/块	冷轧扭钢筋④块数 根数/块	冷轧扭钢筋⑤块数 根数/块	冷轧扭钢筋⑥块数 根数/块	冷轧扭钢筋⑦块数 根数/块	壹台板 厚度mm	壹台板 厚度mm	支座	配筋
DB3048—1aB	2.5			5.19		1050	6 Φ 6.5	4.22					5.11	0.147	367		
DB3048—1aZ		3.34				2400	13 Φ 6.5	9.14					9.57	0.336	840		Φ 6.5@125
DB3048—2aB	3.0			5.71		1050	6 Φ 6.5	4.22					5.11	0.147	367		
DB3048—2aZ			3.02		50	2800	2400	13 Φ 6.5	9.14				9.57	0.336	840		Φ 8@160
DB3048—3aB	3.5	3.62		6.33		1050	7 Φ 6.5	4.92					5.11	0.147	367		
DB3048—3aZ						2400	14 Φ 6.5	9.86					9.57	0.336	840		Φ 8@145
DB3048—4aB	4.0	3.95		6.76		1050	8 Φ 6.5	5.63					5.11	0.147	367		
DB3048—4aZ						2400	15 Φ 6.5	10.56					9.57	0.336	840		Φ 8@135
DB3048—1bB	2.5			3.77		1050	6 Φ 6.5	4.22					5.11	0.147	367		
DB3048—1bZ						2400	12 Φ 6.5	9.14					9.57	0.336	840		Φ 6.5@175
DB3048—2bB	3.0			4.15		1050	6 Φ 6.5	4.22					5.11	0.147	367		
DB3048—2bZ		3.34	3.02		50	2800	2400	12 Φ 6.5	9.14				9.57	0.336	840		Φ 6.5@160
DB3048—3bB	3.5			4.53		1050	6 Φ 6.5	4.22					5.11	0.147	367		
DB3048—3bZ						2400	12 Φ 6.5	9.14					9.57	0.336	840		Φ 6.5@145
DB3048—4bB	4.0			4.92		1050	6 Φ 6.5	4.22					5.11	0.147	367		
DB3048—4bZ						2400	12 Φ 6.5	9.14					9.57	0.336	840		Φ 6.5@130

板 号	叠合板允许荷载值			冷 轧 扭 钢 筋 预 制 薄 板								叠 合 板					
	荷 载 KN/m ²	跨中弯矩 Mx	支座弯矩 My	板厚 h (mm)	板长 L (mm)	板宽 B (mm)	①块 重量 kg	②块 重量 kg	③块 重量 kg	④块 重量 kg	⑤块 重量 kg	⑥块 重量 kg	⑦块 重量 kg	⑧块 重量 kg	⑨块 重量 kg	⑩块 重量 kg	
DB3054—1aB	2.5	334		539		1200	7 Φ^Z 6.5	4.92		5.61	0.168	420					
DB3054—1aZ							2700	14 Φ^Z 6.5									9.86
DB3054—2aB	3.0	356		593		1200	7 Φ^Z 6.5	4.92		5.61	0.168	420					
DB3054—2aZ							2700	15 Φ^Z 6.5									10.56
DB3054—3aB	3.5	392	302	647	50	2800	1200	8 Φ^Z 6.5	5.63	15 Φ^Z 6.5	5.61	0.168	420	50	100	墙 内 支 座 ③	Φ^Z 5@120
DB3054—3aZ							2700	16 Φ^Z 6.5	11.26								10.56
DB3054—4aB	4.0	427		702		1200	9 Φ^Z 6.5	6.34		5.61	0.168	420					Φ^Z 8@140
DB3054—4aZ							2700	18 Φ^Z 6.5									12.67
DB3054—1bB	2.5			381		1200	7 Φ^Z 6.5	4.92		5.61	0.168	420				中 间 跨 支 座 ④	Φ^Z 5@175
DB3054—1bZ							2700	14 Φ^Z 6.5									9.86
DB3054—2bB	3.0			421		1200	7 Φ^Z 6.5	4.92		5.61	0.168	420					Φ^Z 5@145
DB3054—2bZ							2700	14 Φ^Z 6.5									9.86
DB3054—3bB	3.5	334	302	459	50	2800	1200	7 Φ^Z 6.5	4.92	15 Φ^Z 6.5	5.61	0.168	420	50	100		Φ^Z 5@175
DB3054—3bZ							2700	14 Φ^Z 6.5	9.86								10.56
DB3054—4bB	4.0			497		1200	7 Φ^Z 6.5	4.92		5.61	0.168	420					Φ^Z 5@145
DB3054—4bZ							2700	14 Φ^Z 6.5									9.86

板号	叠合板允许标准值				冷轧扭钢筋预制薄板										叠合板			
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩 M _x	支座弯矩 M _y	板厚 H ₀ (mm)	板长 L ₁ (mm)	板宽 L ₂ (mm)	冷轧扭钢筋①(块)	冷轧扭钢筋②(块)	混凝土	材料重	叠合层 厚度	叠合板 厚度	支座	配筋				
DB3060—1aB	2.5	3.37		5.51	50	2800	1400	8 Φ 6.5	5.63	6.27	0.196	4.90						
DB3060—1aZ							2900	15 Φ 6.5	10.56						11.22	0.406	10.15	
DB3060—2aB	3.0	3.75		6.06	50	2800	1400	9 Φ 6.5	6.34	6.27	0.196	4.90						
DB3060—2aZ							2900	17 Φ 6.5	11.97						11.22	0.406	10.15	
DB3060—3aB	3.5	4.13	3.02	6.62	50	2800	1400	10 Φ 6.5	7.04	6.27	0.196	4.90	50	100				
DB3060—3aZ							2900	19 Φ 6.5	13.38						11.22	0.406	10.15	
DB3060—4aB	4.0	4.51		7.18	50	2800	1400	11 Φ 6.5	7.74	6.27	0.196	4.90						
DB3060—4aZ							2900	21 Φ 6.5	14.78						11.22	0.406	10.15	
DB3060—1bB	2.5		3.83		50	2800	1400	8 Φ 6.5	5.63	6.27	0.196	4.90						
DB3060—1bZ							2900	15 Φ 6.5	10.56						11.22	0.406	10.15	
DB3060—2bB	3.0	3.34	4.22		50	2800	1400	8 Φ 6.5	5.63	6.27	0.196	4.90						
DB3060—2bZ							2900	15 Φ 6.5	10.56						11.22	0.406	10.15	
DB3060—3bB	3.5		3.02	4.61	50	2800	1400	8 Φ 6.5	5.63	6.27	0.196	4.90	50	100				
DB3060—3bZ							2900	15 Φ 6.5	10.56						11.22	0.406	10.15	
DB3060—4bB	4.0	3.54	4.99		50	2800	1400	8 Φ 6.5	5.63	6.27	0.196	4.90						
DB3060—4bZ							2900	16 Φ 6.5	11.26						11.22	0.406	10.15	

板 号	叠合板允许标准值				冷轧扭钢筋预制薄板										叠合板				
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩 M _x	支座弯矩 M _y	支座弯矩 M _z	板厚 H(MM)	板长 L(MM)	板宽 B(MM)	冷轧扭钢筋①(块) 规格数量重量kg	冷轧扭钢筋②(块) 规格数量重量kg	配筋率 1/块	材料重量 kg/块	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm	支 座	配筋				
DB3342—1aB	2.5	3.34	3.02	5.60	50	3100	900	5Φ ^Z 6.5	3.85	16Φ ^Z 6.5	4.93	0.140	34.9	50	100	端跨内 支座③	Φ ^Z 8@160		
DB3342—1aZ	—			2100			11Φ ^Z 6.5	8.47	9.15		0.326	81.4	Φ ^Z 8@150						
DB3342—2aB	3.0			900			5Φ ^Z 6.5	3.85	4.93		0.140	34.9	Φ ^Z 8@150						
DB3342—2aZ	—			2100			11Φ ^Z 6.5	8.47	9.15		0.326	81.4	Φ ^Z 8@135						
DB3342—3aB	3.5	3.50	6.74	900			6Φ ^Z 6.5	4.62	4.93		0.140	34.9	50				100	Φ ^Z 8@125	
DB3342—3aZ	—	2100	12Φ ^Z 6.5	9.24			9.15	0.326	81.4										
DB3342—4aB	4.0	3.89	7.30	900			6Φ ^Z 6.5	4.62	4.93		0.140	34.9							
DB3342—4aZ	—	2100	13Φ ^Z 6.5	10.01			9.15	0.326	81.4										
DB3342—1bB	2.5	3.34	3.02	4.33	50	3100	900	5Φ ^Z 6.5	3.85	16Φ ^Z 6.5	4.93	0.140	34.9	50	100	中间跨 支座④	Φ ^Z 6.5@150		
DB3342—1bZ	—			2100			11Φ ^Z 6.5	8.47	9.15		0.326	81.4	Φ ^Z 6.5@135						
DB3342—2bB	3.0			900			5Φ ^Z 6.5	3.85	4.93		0.140	34.9	Φ ^Z 6.5@135						
DB3342—2bZ	—			2100			11Φ ^Z 6.5	8.47	9.15		0.326	81.4	Φ ^Z 6.5@125						
DB3342—3bB	3.5			5.20			900	5Φ ^Z 6.5	3.85		4.93	0.140	34.9				50	100	Φ ^Z 6.5@115
DB3342—3bZ	—			2100			11Φ ^Z 6.5	8.47	9.15		0.326	81.4							
DB3342—4bB	4.0			5.64			900	5Φ ^Z 6.5	3.85		4.93	0.140	34.9						
DB3342—4bZ	—			2100			11Φ ^Z 6.5	8.47	9.15		0.326	81.4							

DE3342—xxx 选用表

分类号	L90G314
页	15

板号	叠合板允许标准值				冷轧扭钢筋预制薄板										叠合板			
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩 M _x	支座弯矩 M _y	支座弯矩 M _z	板厚 H(mm)	板长 L(mm)	板宽 B(mm)	冷轧扭钢筋①(块) 根数/重量 kg	冷轧扭钢筋②(块) 根数/重量 kg	混凝土 M ³ /块 重量 kg	叠合层 厚度 mm	叠合板 厚度 mm	支座	配筋				
DB3345—1aB	2.5	3.34		5.83	50	3100	1000	6Φ ² 6.5 4.62	16Φ ² 6.5	5.28	0.155	388	50	100	端跨内 支座③	Φ8@160		
DB3345—1aZ				2200			12Φ ² 6.5 9.24	9.50		0.341	852	Φ8@140						
DB3345—2aB	3.0	3.50	6.42	1000			6Φ ² 6.5 4.62	5.28		0.155	388	Φ8@130						
DB3345—2aZ			2200	13Φ ² 6.5 10.01			9.50	0.341		852	Φ8@120							
DB3345—3aB	3.5	3.84	7.01	1000			7Φ ² 6.5 5.39	5.28		0.155	388							
DB3345—3aZ			2200	14Φ ² 6.5 10.78			9.50	0.341		852								
DB3345—4aB	4.0	4.18	7.60	1000			7Φ ² 6.5 5.39	5.28		0.155	388							
DB3345—4aZ			2200	15Φ ² 6.5 11.55			9.50	0.341		852								
DB3345—1bB	2.5		4.42	50			3100	1000	6Φ ² 6.5 4.62	16Φ ² 6.5	5.28	0.155	388	50	100	中间跨 支座④	Φ6.5@150	
DB3345—1bZ			2200					12Φ ² 6.5 9.24	9.50		0.341	852	Φ6.5@135					
DB3345—2bB	3.0		4.87					1000	6Φ ² 6.5 4.62		5.28	0.155	388				Φ6.5@125	
DB3345—2bZ			2200					12Φ ² 6.5 9.24	9.50		0.341	852	Φ6.5@115					
DB3345—3bB	3.5	3.34	5.32					1000	6Φ ² 6.5 4.62		5.28	0.155	388					
DB3345—3bZ			2200					12Φ ² 6.5 9.24	9.50		0.341	852						
DB3345—4bB	4.0		5.76					1000	6Φ ² 6.5 4.62		5.28	0.155	388					
DB3345—4bZ			2200					12Φ ² 6.5 9.24	9.50		0.341	852						

板号	叠合板允许标准值			冷轧扭钢筋预制薄板										叠合板			
	荷载	跨中弯矩	支座弯矩	板厚	板长	板宽	冷轧扭钢筋①	冷轧扭钢筋②	混凝土	构件重量	叠合层	叠合板	支座	配筋	厚度	厚度	配筋
	KN/m ²	M _x	M _y	mm	mm	mm	mm ²	mm ²	mm ³	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
DB3348—1aB	2.5	3.34		6.03			1050	6 Φ 6.5	4.62		5.46	0.163	4.07				Φ 8@150
DB3348—1aZ							2400	13 Φ 6.5	10.01		10.21	0.372	9.30				
DB3348—2aB	3.0	3.73		6.64			1050	7 Φ 6.5	5.39		5.46	0.163	4.07				Φ 8@140
DB3348—2aZ			3.02		50	3100	2400	14 Φ 6.5	10.78	16 Φ 6.5	10.21	0.372	9.30	50	100		Φ 8@125
DB3348—3aB	3.5	4.07		7.25			1050	7 Φ 6.5	5.39		5.46	0.163	4.07				Φ 8@115
DB3348—3aZ							2400	16 Φ 6.5	12.32		10.21	0.372	9.30				
DB3348—4aB	4.0	4.44		7.86			1050	8 Φ 6.5	6.16		5.46	0.163	4.07				
DB3348—4aZ							2400	17 Φ 6.5	13.09		10.21	0.372	9.30				
DB3348—1bB	2.5			4.49			1050	6 Φ 6.5	4.62		5.46	0.163	4.07				Φ 6.5@145
DB3348—1bZ							2400	13 Φ 6.5	10.01		10.21	0.372	9.30				
DB3348—2bB	3.0	3.34		4.95			1050	6 Φ 6.5	4.62		5.46	0.163	4.07				Φ 6.5@135
DB3348—2bZ			3.02		50	3100	2400	13 Φ 6.5	10.01	16 Φ 6.5	10.21	0.372	9.30	50	100		Φ 6.5@120
DB3348—3bB	3.5			5.40			1050	6 Φ 6.5	4.62		5.46	0.163	4.07				Φ 6.5@110
DB3348—3bZ							2400	13 Φ 6.5	10.01		10.21	0.372	9.30				
DB3348—4bB	4.0	3.60		5.86			1050	7 Φ 6.5	5.39		5.46	0.163	4.07				
DB3348—4bZ							2400	14 Φ 6.5	10.78		10.21	0.372	9.30				

板 号	叠合板允许标准值				冷 轧 扭 钢 筋 预 制 薄 板										叠 合 板			
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩 M _x	支座弯矩 M _y	支座弯矩 M _z	板厚 H(mm)	板长 L(mm)	板宽 B(mm)	① 纵筋 根数	① 重量 kg	② 横筋 根数	② 重量 kg	③ 保护层 厚度 mm	④ 重量 kg	⑤ 重量 kg	叠合层 厚度 mm	叠合板 厚度 mm	支 座	配 筋
DB3354—1aB	2.5	3.65		6.34			1200	8 Φ^Z 6.5	6.16		5.98	0.186	4.65					Φ^Z 8@145
DB3354—1aZ							2700	16 Φ^Z 6.5	12.32		11.26	0.418	104.6					
DB3354—2aB	3.0	4.05		6.98			1200	8 Φ^Z 6.5	6.16		5.98	0.186	4.65					Φ^Z 8@130
DB3354—2aZ			3.02		50	3100	2700	18 Φ^Z 6.5	13.86	16 Φ^Z 6.5	11.26	0.418	104.6	50	100		跨跨内支座③	Φ^Z 8@120
DB3354—3aB	3.5	4.45		7.62			1200	9 Φ^Z 6.5	6.93		5.98	0.186	4.65					Φ^Z 8@110
DB3354—3aZ							2700	19 Φ^Z 6.5	14.63		11.26	0.418	104.6					
DB3354—4aB	4.0	4.86		8.26			1200	10 Φ^Z 6.5	7.70		5.98	0.186	4.65					
DB3354—4aZ							2700	21 Φ^Z 6.5	16.17		11.26	0.418	104.6					
DB3354—1bB	2.5			4.58			1200	7 Φ^Z 6.5	5.39		5.98	0.186	4.65					Φ^Z 6.5@145
DB3354—1bZ		3.34					2700	14 Φ^Z 6.5	10.78		11.26	0.418	104.6					
DB3354—2bB	3.0			5.04			1200	7 Φ^Z 6.5	5.39		5.98	0.186	4.65					Φ^Z 6.5@130
DB3354—2bZ			3.02		50	3100	2700	14 Φ^Z 6.5	10.78	16 Φ^Z 6.5	11.26	0.418	104.6	50	100		中间跨支座④	Φ^Z 6.5@120
DB3354—3bB	3.5	3.54		5.50			1200	7 Φ^Z 6.5	5.39		5.98	0.186	4.65					Φ^Z 6.5@115
DB3354—3bZ							2700	16 Φ^Z 6.5	12.32		11.26	0.418	104.6					
DB3354—4bB	4.0	3.89		5.96			1200	8 Φ^Z 6.5	6.16		5.98	0.186	4.65					
DB3354—4bZ							2700	18 Φ^Z 6.5	13.86		11.26	0.418	104.6					

设计
 校核
 审核
 日期

板号	叠合板允许标准值			冷轧扭钢筋预制薄板										叠合板			
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩 Mx	支座弯矩 My	板厚 mm	板长 mm	板宽 mm	冷轧扭钢筋①(块)	冷轧扭钢筋②(块)	冷轧扭钢筋③(块)	冷轧扭钢筋④(块)	冷轧扭钢筋⑤(块)	冷轧扭钢筋⑥(块)	冷轧扭钢筋⑦(块)	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm	支座	配筋
DB3360-1aB	2.5	3.89		6.53		1400	9 Φ 6.5	6.93		6.69	0.217	542					Φ 8@140
DB3360-1aZ						2900	18 Φ 6.5	13.86		11.97	0.450	1124					
DB3360-2aB	3.0	4.32		7.19		1400	10 Φ 6.5	7.70		6.69	0.217	542					Φ 8@125
DB3360-2aZ			3.02		50	3100	20 Φ 6.5	15.40	16 Φ 6.5	11.97	0.450	1124		50	100	端跨内支座③	Φ 8@115
DB3360-3aB	3.5	4.75		7.85		1400	10 Φ 6.5	7.70		6.69	0.217	542					Φ 8@115
DB3360-3aZ						2900	22 Φ 6.5	16.94		11.97	0.450	1124					Φ 10@155
DB3360-4aB	4.0	5.19		8.51		1400	11 Φ 6.5	8.47		6.69	0.217	542					
DB3360-4aZ						2900	24 Φ 6.5	18.48		11.97	0.450	1124					
DB3360-1bB	2.5			4.62		1400	8 Φ 6.5	6.13		6.69	0.217	542					Φ 6.5@145
DB3360-1bZ		3.34				2900	16 Φ 6.5	12.32		11.97	0.450	1124					
DB3360-2bB	3.0			5.10		1400	8 Φ 6.5	6.16		6.69	0.217	542					Φ 6.5@130
DB3360-2bZ			3.02		50	3100	20 Φ 6.5	12.32	16 Φ 6.5	11.97	0.450	1124		50	100	中间跨支座④	Φ 8@160
DB3360-3bB	3.5	3.74		5.55		1400	9 Φ 6.5	6.93		6.69	0.217	542					Φ 8@150
DB3360-3bZ						2900	17 Φ 6.5	13.09		11.97	0.450	1124					
DB3360-4bB	4.0	4.11		6.02		1400	9 Φ 6.5	6.93		6.69	0.217	542					
DB3360-4bZ						2900	19 Φ 6.5	14.63		11.97	0.450	1124					

板号	叠合板允许标准值				冷轧扭钢筋预制薄板										叠合板			
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩 M _x	支座弯矩 M _y	支座弯矩 M _z	板厚 H(mm)	板长 L(mm)	板宽 B(mm)	①(Ⅰ) 根数	①(Ⅰ) 重量kg	②(Ⅱ) 根数	②(Ⅱ) 重量kg	③(Ⅲ) 根数	③(Ⅲ) 重量kg	④(Ⅳ) 根数	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm	支座	配筋
DB3642-1aB	2.5	3.34		6.28			900	5 ϕ 6.5	4.18		524	0.153	382					
DB3642-1aZ							2100	11 ϕ 6.5	9.20		972	0.357	892					ϕ 8@145
DB3642-2aB	3.0	3.52		6.91			900	6 ϕ 6.5	5.02		524	0.153	382					
DB3642-2aZ			3.02		50	3600	2100	12 ϕ 6.5	10.03	17 ϕ 6.5	9.72	0.357	892	50	100		端跨内支座③	ϕ 8@130
DB3642-3aB	3.5	3.86		7.54			900	6 ϕ 6.5	5.02		524	0.153	382					
DB3642-3aZ							2100	13 ϕ 6.5	10.87		972	0.357	892					ϕ 8@120
DB3642-4aB	4.0	4.19		8.18			900	7 ϕ 6.5	5.85		524	0.153	382					
DB3642-4aZ							2100	14 ϕ 6.5	11.70		972	0.357	892					ϕ 8@110
DB3642-1bB	2.5			4.97			900	5 ϕ 6.5	4.18		524	0.153	382					
DB3642-1bZ							2100	11 ϕ 6.5	9.20		972	0.357	892					ϕ 6.5@130
DB3642-2bB	3.0	3.34		5.48			900	5 ϕ 6.5	4.18		524	0.153	382					
DB3642-2bZ			3.02		50	3600	2100	11 ϕ 6.5	9.20	17 ϕ 6.5	9.72	0.357	892	50	100		中间跨支座④	ϕ 6.5@115
DB3642-3bB	3.5			5.98			900	5 ϕ 6.5	4.18		524	0.153	382					
DB3642-3bZ							2100	11 ϕ 6.5	9.20		972	0.357	892					ϕ 8@155
DB3642-4bB	4.0	3.55		6.68			900	5 ϕ 6.5	5.02		524	0.153	382					
DB3642-4bZ							2100	12 ϕ 6.5	10.03		972	0.357	892					ϕ 8@145

板 号	叠合板 允许标准值				冷 弯 扭 钢 筒 预 制 薄 板										叠 合 板																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	荷载 KN/M ²	跨中弯矩 M _x	边弯矩 M _y	板厚 mm	板长 mm	板宽 mm	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm	筒数	重量 kg	筒径 mm

DB3645-xxx 选用表

分类号	L90G32
页	21

板号	叠合板允许标准值			冷轧扭钢筋预制薄板										叠合板			
	荷载	跨中弯矩	支座弯矩	板厚	板长	板宽	冷轧扭钢筋①(块)	冷轧扭钢筋②(块)	混凝土	配件重	叠合层	叠合板	支座	配筋	厚度	厚度	配筋
	KN/m ²	Mx	My	mm	mm	mm	块数	重量kg	块数	重量kg	mm ³	重量kg	mm	mm	mm	mm	mm
DB3648-1aB	2.5	3.68	6.86			1050	7	5.85		5.80	0.178	4.46					Φ8@135
DB3648-1aZ						2400	14	11.70		10.85	0.408	10.20					
DB3648-2aB	3.0	4.08	7.75			1050	7	5.85		5.80	0.178	4.46					Φ8@120
DB3648-2aZ			3.02		50	3400	2400	16	13.38	17	10.85	0.408	10.20		50	100	Φ8@110
DB3648-3aB	3.5	4.48	8.24			1050	8	6.69		5.80	0.178	4.46					Φ8@110
DB3648-3aZ						2400	17	14.21		10.85	0.408	10.20					Φ8@110
DB3648-4aB	4.0	4.87	8.93			1050	9	7.52		5.80	0.178	4.46					Φ8@150
DB3648-4aZ						2400	19	15.88		10.85	0.408	10.20					
DB3648-1bB	2.5	3.34	5.38			1050	6	5.02		5.80	0.178	4.46					Φ65@125
DB3648-1bZ						2400	13	10.87		10.85	0.408	10.20					
DB3648-2bB	3.0	3.43	5.92			1050	6	5.02		5.80	0.178	4.46					Φ8@160
DB3648-2bZ			3.02		50	3400	2400	14	11.70	17	10.85	0.408	10.20		50	100	Φ8@145
DB3648-3bB	3.5	3.99	6.47			1050	7	5.85		5.80	0.178	4.46					Φ8@135
DB3648-3bZ						2400	15	12.54		10.85	0.408	10.20					
DB3648-4bB	4.0	4.38	6.01			1050	8	6.69		5.80	0.178	4.46					
DB3648-4bZ						2400	16	13.38		10.85	0.408	10.20					

板号	叠合板允许标准值				冷扎扭钢筋预制薄板										叠合板			
	荷载	跨中弯矩	支座弯矩	支座弯矩	板厚	板长	板宽	冷扎扭钢筋①	冷扎扭钢筋②	混凝土	构件重量	叠合层	叠合板	支座	配筋	厚度	厚度	厚度
	KN/m ²	M _x	M _y	M _z	mm	mm	mm	块数	块数	m ³ /块	kg/块	mm	mm	mm	mm			
DB3654-1aB	2.5	4.08		7.27			1200	8Φ6.5	6.69		6.36	0.204	510					
DB3654-1aZ							2700	18Φ6.5	15.05		11.97	0.459	1148					Φ8@125
DB3654-2aB	3.0	4.52		8.00			1200	9Φ6.5	7.52		6.36	0.204	510					
DB3654-2aZ							2700	20Φ6.5	16.72		11.97	0.459	1148					Φ8@115
DB3654-3aB	3.5	4.97	3.02	8.73	50	3400	1200	9Φ8	10.77	17Φ6.5	6.36	0.204	510	50	100			Φ8@140
DB3654-3aZ							2700	20Φ8	23.94		11.97	0.459	1148					Φ10@140
DB3654-4aB	4.0	5.41		9.47			1200	9Φ8	10.72		6.36	0.204	510					Φ10@130
DB3654-4aZ							2700	21Φ8	25.14		11.97	0.459	1148					
DB3654-1bB	2.5	3.34		5.38			1200	7Φ6.5	5.85		6.36	0.204	510					
DB3654-1bZ							2700	14Φ6.5	11.70		11.97	0.459	1148					Φ6.5@125
DB3654-2bB	3.0	3.43		5.92			1200	7Φ6.5	5.85		6.36	0.204	510					
DB3654-2bZ							2700	15Φ6.5	12.54		11.97	0.459	1148					Φ8@155
DB3654-3bB	3.5	3.99	3.02	6.47	50	3400	1200	8Φ6.5	6.69	17Φ6.5	6.36	0.204	510	50	100			Φ8@145
DB3654-3bZ							2700	17Φ6.5	14.21		11.97	0.459	1148					
DB3654-4bB	4.0	4.38		7.01			1200	9Φ6.5	7.52		6.36	0.204	510					Φ8@135
DB3654-4bZ							2700	19Φ6.5	15.88		11.97	0.459	1148					

板号	叠合板允许标准值			冷轧扭钢筋预制薄板										叠合板			
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩 KN·m		支座弯矩 KN·m	板厚 mm	板长 mm	板宽 mm	冷轧扭钢筋①		冷轧扭钢筋②		混凝土 强度等级	构件重量 kg	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm	支座	配筋
		M _x	M _y					根数	重量kg	根数	重量kg						
DB3660—1aB	2.5	4.39		7.58			1400	10 Φ 6.5	8.36		7.11	Q235	595				
DB3660—1aZ							2900	19 Φ 6.5	15.88		12.72	Q493	1232				Φ 8@120
DB3660—2aB	3.0	4.90		8.34			1400	11 Φ 6.5	9.20		7.11	Q235	595				
DB3660—2aZ			3.02		50	3400	2900	22 Φ 6.5	18.39	17 Φ 6.5	12.72	Q493	1232	50	100	端跨内支座③	Φ 8@110
DB3660—3aB	3.5	5.33		9.11			1400	11 Φ 6.5	11.78		7.11	Q235	595				Φ 10@135
DB3660—3aZ							2900	22 Φ 6.5	26.33		12.72	Q493	1232				
DB3660—4aB	4.0	5.84		9.88			1400	12 Φ 6.5	14.36		7.11	Q235	595				Φ 10@120
DB3660—4aZ							2900	24 Φ 6.5	28.73		12.72	Q493	1232				
DB3660—1bB	2.5	3.42		5.46			1400	8 Φ 6.5	6.89		7.11	Q235	595				Φ 6.5@120
DB3660—1bZ							2900	16 Φ 6.5	13.38		12.72	Q493	1232				
DB3660—2bB	3.0	3.85		6.01			1400	9 Φ 6.5	7.52		7.11	Q235	595				Φ 8@150
DB3660—2bZ			3.02		50	3400	2900	18 Φ 6.5	15.05	17 Φ 6.5	12.72	Q493	1232	50	100	中间跨支座④	Φ 8@140
DB3660—3bB	3.5	4.25		6.56			1400	10 Φ 6.5	8.36		7.11	Q235	595				Φ 8@130
DB3660—3bZ							2900	20 Φ 6.5	16.72		12.72	Q493	1232				
DB3660—4bB	4.0	4.67		7.11			1400	11 Φ 6.5	9.20		7.11	Q235	595				
DB3660—4bZ							2900	21 Φ 6.5	17.56		12.72	Q493	1232				

板 号	叠合板允许标准值				冷轧扭钢筋预制薄板								叠合板			
	荷载	跨中弯矩	支座弯矩	板厚	板长	板宽	钢筋①	钢筋②	钢筋③	钢筋④	钢筋⑤	钢筋⑥	钢筋⑦	钢筋⑧		
	KN/m ²	M _x	M _y	H(mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	重量kg	重量kg	重量kg	重量kg	重量kg	重量kg	重量kg	重量kg		
DB3942--1aB	2.5	3.84		7.26	50	3700	900 6Φ6.5	5.41	19Φ6.5	5.85	0.166	416	60	110	端跨内支座③	Φ8@130
DB3942--1aZ							2100 12Φ6.5	10.82		10.87	0.388	971				Φ8@130
DB3942--2aB	3.0	3.88	3.42	7.95	50	3700	900 6Φ6.5	5.41	19Φ6.5	5.85	0.166	416	60	110		Φ8@120
DB3942--2aZ							2100 13Φ6.5	11.73		10.87	0.388	971				Φ8@120
DB3942--3aB	3.5	4.23		8.65	50	3700	900 6Φ6.5	5.41	19Φ6.5	5.85	0.166	416	60	110		Φ8@110
DB3942--3aZ							2100 14Φ6.5	12.63		10.87	0.388	971				Φ8@110
DB3942--4aB	4.0	4.58		9.35	50	3700	900 7Φ6.5	6.31	19Φ6.5	5.85	0.166	416	60	110		Φ10@150
DB3942--4aZ							2100 14Φ6.5	12.63		10.87	0.388	971				Φ10@150
DB3942--1bB	2.5	3.84	3.42	5.89	50	3700	900 6Φ6.5	5.41	19Φ6.5	5.85	0.166	416	60	110	中间跨支座④	Φ8@105
DB3942--1bZ							2100 12Φ6.5	10.82		10.87	0.388	971				Φ8@105
DB3942--2bB	3.0	3.88	3.42	6.45	50	3700	900 6Φ6.5	5.41	19Φ6.5	5.85	0.166	416	60	110		Φ8@150
DB3942--2bZ							2100 12Φ6.5	10.82		10.87	0.388	971				Φ8@150
DB3942--3bB	3.5	4.23	3.42	7.02	50	3700	900 6Φ6.5	5.41	19Φ6.5	5.85	0.166	416	60	110		Φ8@140
DB3942--3bZ							2100 12Φ6.5	10.82		10.87	0.388	971				Φ8@140
DB3942--4bB	4.0	4.58	3.42	7.59	50	3700	900 6Φ6.5	5.41	19Φ6.5	5.85	0.166	416	60	110		Φ8@125
DB3942--4bZ							2100 13Φ6.5	11.73		10.87	0.388	971				Φ8@125

DB3942—xxx 选用表

分类
页
L90G314
25

板号	叠合板允许标准值				冷轧扭钢筋预制薄板										叠合板								
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩 M _x	支座弯矩 M _y	支座厚 mm	板厚 mm	板长 mm	板宽 mm	冷轧扭筋①(块) 规格数量重量kg	冷轧扭筋②(块) 规格数量重量kg	混凝土 强度等级	材料重 量kg/m ²	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm	支座	配筋								
DB3945—1aB	2.5	3.86		7.66	50	3700	1000	6 Φ^Z 6.5 5.41	19 Φ^Z 6.5		4.62	60	110	端跨内 支座③	Φ^Z 8@125								
DB3945—1aZ							2200	13 Φ^Z 6.5 11.73							11.29	0.407	1018						
DB3945—2aB	3.0	4.25	3.42	8.40			1000	6 Φ^Z 6.5 5.41							6.27	0.185	4.62	端跨内 支座③	Φ^Z 10@170				
DB3945—2aZ							2200	14 Φ^Z 6.5 12.63							11.29	0.407	1018						
DB3945—3aB	3.5	4.64		9.14			1000	7 Φ^Z 6.5 6.31							6.27	0.185	4.62		端跨内 支座③	Φ^Z 10@150			
DB3945—3aZ							2200	15 Φ^Z 6.5 13.53							11.29	0.407	1018						
DB3945—4aB	4.0	5.03		9.88			1000	8 Φ^Z 6.5 7.22							6.27	0.185	4.62			端跨内 支座③	Φ^Z 10@140		
DB3945—4aZ							2200	16 Φ^Z 6.5 14.44							11.29	0.407	1018						
DB3945—1bB	2.5	3.84		6.09			1000	6 Φ^Z 6.5 5.41			6.27	0.185	4.62	中间跨 支座④	Φ^Z 8@160								
DB3945—1bZ							2200	13 Φ^Z 6.5 11.73			11.29	0.407	1018										
DB3945—2bB	3.0		3.42	6.68			1000	6 Φ^Z 6.5 5.41			6.27	0.185	4.62		中间跨 支座④	Φ^Z 8@145							
DB3945—2bZ							2200	13 Φ^Z 6.5 11.73			11.29	0.407	1018										
DB3945—3bB	3.5	3.90		7.27			1000	6 Φ^Z 6.5 5.41			6.27	0.185	4.62			中间跨 支座④	Φ^Z 8@135						
DB3945—3bZ							2200	13 Φ^Z 6.5 11.73			11.29	0.407	1018										
DB3945—4bB	4.0	4.25		7.85			900	6 Φ^Z 6.5 5.41			6.27	0.185	4.62				中间跨 支座④	Φ^Z 8@120					
DB3945—4bZ							2200	14 Φ^Z 6.5 12.63			11.29	0.407	1018										

板号	叠合板允许标准值			冷轧扭钢筋预制薄板										叠合板				
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩 Mx	支座弯矩 My	板厚 H(mm)	板长 L(mm)	板宽 B(mm)	冷轧扭钢筋①(块)		冷轧扭钢筋②(块)		隔层土 m ² /块	构件重量 kg/块	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm	支座	配筋		
							规格	数量	规格	数量								
DB3948-1aB	2.5	4.16	34.2	804	50	3700	1050	7 Φ^Z 6.5	6.31	19 Φ^Z 6.5	6.48	0.194	486	60	110	端跨内支座③	Φ^Z 8@120	
DB3948-1aZ							2400	14 Φ^Z 6.5	12.63		12.12	0.444	1110					
DB3948-2aB	3.0	4.58					1050	7 Φ^Z 6.5	6.31		6.48	0.194	486					
DB3948-2aZ							2400	16 Φ^Z 6.5	14.43		12.12	0.444	1110					
DB3948-3aB	3.5	5.00					1050	8 Φ^Z 6.5	7.22		6.48	0.194	486					
DB3948-3aZ							2400	18 Φ^Z 6.5	16.24		12.12	0.444	1110					
DB3948-4aB	4.0	5.43	10.35				1050	9 Φ^Z 6.5	8.12	19 Φ^Z 6.5	6.48	0.194	486				Φ^Z 10@145	
DB3948-4aZ							2400	19 Φ^Z 6.5	17.14		12.12	0.444	1110					Φ^Z 10@135
DB3948-1bB	2.5	38.4	626		50	3700	1050	6 Φ^Z 6.5	5.41	19 Φ^Z 6.5	6.48	0.194	486	60	110	中间跨支座④	Φ^Z 8@155	
DB3948-1bZ								2400	14 Φ^Z 6.5		12.63	12.12	0.444					1110
DB3948-2bB	3.0						687	1050	6 Φ^Z 6.5		5.41	6.48	0.194					486
DB3948-2bZ								2400	14 Φ^Z 6.5		12.63	12.12	0.444					1110
DB3948-3bB	3.5						747	1050	7 Φ^Z 6.5		6.31	6.48	0.194					486
DB3948-3bZ								2400	14 Φ^Z 6.5		12.63	12.12	0.444					1110
DB3948-4bB	4.0	45.4	807				1050	7 Φ^Z 6.5	6.31	19 Φ^Z 6.5	6.48	0.194	486				Φ^Z 8@130	
DB3948-4bZ								2400	16 Φ^Z 6.5		14.43	12.12	0.444					1110

DB3948-xxx 选用表

分类号 L90G314
页 27

板号	叠合板允许标准值				冷轧扭钢筋预制薄板										叠合板			
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩 M _x	KN·m M _y	支座弯矩 KN·m	板厚 H ₁ (mm)	板长 L ₁ (mm)	板宽 L ₂ (mm)	配筋① 数量	重量 Kg	配筋② 数量	重量 Kg	配筋③ 数量	重量 Kg	叠合层 厚度 mm	叠合板 厚度 mm	支座	配筋	
DB3954—1aB	2.5	4.68		8.62	50	3700	1200	8 Φ 6.5	7.22	19 Φ 6.5	7.11	0.162	4.05	60	110	端跨内 支座③	Φ 10@165	
DB3954—1aZ							2700	18 Φ 6.5	16.24		13.38	0.500	12.50				Φ 10@150	
DB3954—2aB	3.0	5.16	9.45	1200			9 Φ 6.5	8.12	7.11		0.162	4.05	Φ 10@150					
DB3954—2aZ				2700			20 Φ 6.5	18.04	13.38		0.500	12.50	Φ 10@135					
DB3954—3aB	3.5	5.65	10.28	1200			10 Φ 6.5	9.02	7.11		0.162	4.05	Φ 10@135					
DB3954—3aZ				2700			21 Φ 6.5	18.94	13.38		0.500	12.50	Φ 10@125					
DB3954—4aB	4.0	6.13	11.11	1200			11 Φ 6.5	9.92	7.11		0.162	4.05	Φ 10@125					
DB3954—4aZ				2700			23 Φ 6.5	20.75	13.38		0.500	12.50						
DB3954—1bB	2.5	3.84		6.47	50	3700	1200	7 Φ 6.5	6.31	19 Φ 6.5	7.11	0.162	4.05	60	110	中间跨 支座④	Φ 8@150	
DB3954—1bZ							2700	15 Φ 6.5	13.53		13.38	0.500	12.50				Φ 8@135	
DB3954—2bB	3.0	4.16	7.09	1200			8 Φ 6.5	7.22	7.11		0.162	4.05	Φ 8@135					
DB3954—2bZ				2700			16 Φ 6.5	14.43	13.38		0.500	12.50	Φ 8@125					
DB3954—3bB	3.5	4.58	7.71	1200			8 Φ 6.5	7.22	7.11		0.162	4.05	Φ 8@125					
DB3954—3bZ				2700			17 Φ 6.5	15.33	13.38		0.500	12.50	Φ 10@170					
DB3954—4bB	4.0	5.00	8.33	1200			9 Φ 6.5	8.12	7.11		0.162	4.05	Φ 10@170					
DB3954—4bZ				2700			19 Φ 6.5	17.14	13.38		0.500	12.50						

设计
 审核
 校核
 日期

板号	叠合板允许标准值			冷轧扭钢筋预制薄板										叠合板			
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩 KN·m	厚度 mm	板厚 mm	板长 L(mm)	板宽 B(mm)	纵筋根数	①纵筋 直径mm	②横筋 直径mm	③间距 mm	④重量 kg	⑤重量 kg	⑥重量 kg	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm	支座	配筋
DB3960—1aB	2.5	5.10		906		1400	11	Φ6.5	9.92			7.94	0.250	64.8			Φ10@155
DB3960—1aZ							2900	21	Φ6.5	18.94		14.21	0.536	134.1			
DB3960—2aB	3.0	5.64		993		1400	12	Φ6.5	10.82			7.94	0.259	64.8			Φ10@140
DB3960—2aZ							2900	23	Φ6.5	20.75		14.21	0.536	134.1			
DB3960—3aB	3.5	6.17	342	1080	50	3700	1400	11	Φ ² 8	14.21	19Φ6.5	7.94	0.259	64.8	60	110	Φ10@125
DB3960—3aZ							2900	22	Φ ² 8	28.41		14.21	0.536	134.1			
DB3960—4aB	4.0	6.70		1168		1400	12	Φ ² 8	15.50			7.94	0.239	64.8			Φ10@115
DB3960—4aZ							2900	23	Φ ² 8	29.70		14.21	0.536	134.1			
DB3960—1aB	2.5	4.90		666		1400	6	Φ ² 6.5	7.22			7.94	0.239	64.8			Φ8@145
DB3960—1aZ							2900	17	Φ ² 6.5	15.33		14.21	0.536	134.1			
DB3960—2aB	3.0	4.47		730		1400	9	Φ ² 6.5	8.12			7.94	0.239	64.8			Φ8@130
DB3960—2aZ							2900	19	Φ ² 6.5	17.14	19Φ6.5	14.21	0.536	134.1			
DB3960—3aB	3.5	4.93	342	794	50	3700	1400	10	Φ ² 6.5	9.02		7.94	0.239	64.8	60	110	Φ8@120
DB3960—3aZ							2900	20	Φ ² 6.5	18.04		14.21	0.536	134.1			
DB3960—4aB	4.0	5.39		858		1400	11	Φ ² 6.5	9.92			7.94	0.239	64.8			Φ10@160
DB3960—4aZ							2900	22	Φ ² 6.5	19.84		14.21	0.536	134.1			

板 号	叠合板允许标准值			冷轧扭钢筋预制薄板										叠 合 板				
	荷 载 KN/m ²	跨中弯矩KN·M		支座弯矩 KN·M	板 厚 (mm)	板 长 (mm)	板 宽 (mm)	冷轧扭钢筋①(优)		冷轧扭钢筋②(优)		混凝土 强度等级	构件重量 kg/块	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm	支 座	配筋	
		M _x	M _y					根数	重量kg	根数	重量kg							
DB4242—10B	2.5			8.21	60	4000	900	6	Φ ² 65	5.81	21Φ ² 65	6.49	0.216	540	60	120	端跨内 支座③	Φ ² 8@130
DB4242—10Z							2100	13	Φ ² 65	12.58		12.01	0.504	1260				Φ ² 8@120
DB4242—20B	3.0	4.58	3.81	8.97			900	6	Φ ² 65	5.81	6.49	0.216	540	Φ ² 8@120				
DB4242—20Z							2100	13	Φ ² 65	12.58	12.01	0.504	1260	Φ ² 10@105				
DB4242—30B	3.5			9.72			900	6	Φ ² 65	5.81	6.49	0.216	540	Φ ² 10@105				
DB4242—30Z							2100	13	Φ ² 65	12.58	12.01	0.504	1260					Φ ² 10@150
DB4242—40B	4.0	4.94	4.26	10.48			900	7	Φ ² 65	6.78	23Φ ² 65	7.08	0.216	540				Φ ² 10@150
DB4242—40Z							2100	14	Φ ² 65	13.55		13.16	0.504	1260				
DB4242—15B	2.5			6.83	60	4000	900	6	Φ ² 65	5.81	21Φ ² 65	7.08	0.216	540	60	120	中间跨 大座④	Φ ² 8@160
DB4242—15Z							2100	13	Φ ² 65	12.58		12.01	0.504	1260				Φ ² 8@145
DB4242—25B	3.0			7.45			900	6	Φ ² 65	5.81	6.49	0.216	540	Φ ² 8@145				
DB4242—25Z							2100	13	Φ ² 65	12.58	12.01	0.504	1260	Φ ² 8@135				
DB4242—35B	3.5	4.58	3.81	8.08			900	6	Φ ² 65	5.81	6.49	0.216	540	Φ ² 8@135				
DB4242—35Z							2100	13	Φ ² 65	12.58	12.01	0.504	1260					Φ ² 8@125
DB4242—45B	4.0			8.71			900	6	Φ ² 65	5.81	6.49	0.216	540	Φ ² 8@125				
DB4242—45Z							2100	13	Φ ² 65	12.58	12.01	0.504	1260					

板 号	叠合板允许标准值				冷 轧 扭 钢 筋 预 埋 薄 板										叠 合 板										
	荷 载 KN/m ²	跨中弯矩 M _x	支 座 M _y	支 座 KN·m	板 厚 H(MM)	板 长 L(MM)	板 宽 B(MM)	① 根数及重量 kg	② 根数及重量 kg	混凝土 重量 kg/块	构件重 量 kg/块	叠合层 厚度 mm	叠合板 厚度 mm	支 座	配 筋										
DB4245—1aB	2.5	4.58		8.75	60	4000	1000	7 ϕ^Z 65 6.78		6.93	0.240	600	60	120	跨路内 支座③	ϕ^Z 8@120									
DB4245—1aZ							2200	13 ϕ^Z 65 12.58								12.47	0.528	1320	ϕ^Z 8@120						
DB4245—2aB	3.0	4.05	3.81	9.06			1000	7 ϕ^Z 65 6.78	21 ϕ^Z 65	6.93	0.240	600				60	120	跨路内 支座③	ϕ^Z 10@140						
DB4245—2aZ							2200	14 ϕ^Z 65 13.55											12.47	0.528	1320	ϕ^Z 10@140			
DB4245—3aB	3.5	5.06		10.36			1000	7 ϕ^Z 65 6.78		6.93	0.240	600							60	120	跨路内 支座③	ϕ^Z 10@130			
DB4245—3aZ							2200	15 ϕ^Z 65 14.52														12.47	0.528	1320	ϕ^Z 10@130
DB4245—4aB	4.0	5.47	4.21	11.16			1000	8 ϕ^Z 65 7.74	22 ϕ^Z 65	7.26	0.240	600										60	120	跨路内 支座③	ϕ^Z 10@125
DB4245—4aZ							2200	16 ϕ^Z 65 15.49																	13.07
DB4245—1bB	2.5			7.10			1000	7 ϕ^Z 65 6.78		6.93	0.240	600	60	120	中间跨 支座④										ϕ^Z 8@150
DB4245—1bZ							2200	13 ϕ^Z 65 12.58																	12.47
DB4245—2bB	3.0			7.76			1000	7 ϕ^Z 65 6.78	21 ϕ^Z 65	6.93	0.240	600				60	120	中间跨 支座④							ϕ^Z 8@140
DB4245—2bZ							2200	13 ϕ^Z 65 12.58																	12.47
DB4245—3bB	3.5	4.58	3.81				1000	7 ϕ^Z 65 6.78		6.93	0.240	600							60	120	中间跨 支座④				ϕ^Z 8@130
DB4245—3bZ							2200	13 ϕ^Z 65 12.58																	12.47
DB4245—4bB	4.0			9.06			1000	7 ϕ^Z 65 6.78	6.93	0.240	600	60										120	中间跨 支座④	ϕ^Z 8@115	
DB4245—4bZ							2200	13 ϕ^Z 65 12.58																12.47	0.528

板号	叠合板允许标准值				冷轧扭钢筋截面面积										叠合板			
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩 M _x	支座弯矩 M _y	支座弯矩 M _z	板厚 H(mm)	板长 L(mm)	板宽 B(mm)	冷轧扭钢筋①(横)	冷轧扭钢筋②(纵)	冷轧扭钢筋③(斜)	冷轧扭钢筋④(斜)	冷轧扭钢筋⑤(斜)	冷轧扭钢筋⑥(斜)	冷轧扭钢筋⑦(斜)	叠合层 厚度 mm	叠合板 厚度 mm	支座	配筋
DB4248—1aB	2.5	4.64		9.21			1050	7 Φ^2 6.5	6.7.8			7.1.6	0.252	6.30			端跨内 支座③	Φ^2 10@155
DB4248—1aZ							2400	14 Φ^2 6.5	13.5.5			13.40	0.576	14.40				
DB4248—2aB	3.0	5.07	3.81	10.06	60	4000	1050	7 Φ^2 6.5	6.7.8	21 Φ^2 6.5		7.1.6	0.252	6.30	60	120		Φ^2 10@140
DB4248—2aZ							2400	16 Φ^2 6.5	15.4.9			13.40	0.576	14.40				
DB4248—3aB	3.5	5.51		10.91			1050	8 Φ^2 6.5	7.7.6			7.1.6	0.252	6.30				Φ^2 10@125
DB4248—3aZ							2400	17 Φ^2 6.5	16.4.6			13.40	0.576	14.40				
DB4248—4aB	4.0	5.96	4.11	11.75			1050	9 Φ^2 6.5	8.7.1	22 Φ^2 6.5		7.5.0	0.252	6.30			中间跨 支座④	Φ^2 10@115
DB4248—4aZ							2400	19 Φ^2 6.5	18.3.9			14.04	0.576	14.40				
DB4248—1bB	2.5			7.38			1050	7 Φ^2 6.5	6.7.8			7.1.6	0.252	6.30			中间跨 支座④	Φ^2 8@140
DB4248—1bZ		4.5.8					2400	13 Φ^2 6.5	12.5.8			13.40	0.576	14.40				
DB4248—2bB	3.0			8.06	60	4000	1050	7 Φ^2 6.5	6.7.8	21 Φ^2 6.5		7.1.6	0.252	6.30	60	120		Φ^2 8@135
DB4248—2bZ			3.81				2400	13 Φ^2 6.5	12.5.8			13.40	0.576	14.40				
DB4248—3bB	3.5	4.64		8.74			1050	7 Φ^2 6.5	6.7.8			7.1.6	0.252	6.30				Φ^2 8@125
DB4248—3bZ							2400	14 Φ^2 6.5	13.5.5			13.40	0.576	14.40				
DB4248—4bB	4.0	5.04		9.42			1050	7 Φ^2 6.5	6.7.8			7.1.6	0.252	6.30				Φ^2 8@110
DB4248—4bZ							2400	16 Φ^2 6.5	15.4.9			13.40	0.576	14.40				

板 号	叠合板允许标准值				冷 轧 扭 钢 筋 预 制 薄 板										叠 合 板			
	荷 载 KN/m ²	跨中弯矩 M _x	支座弯矩 M _y	支座弯矩 KN·m	板厚 H(mm)	板长 L ₁ (mm)	板宽 L ₂ (mm)	冷轧扭筋①(块) 规格与数量	重量Kg	冷轧扭筋②(块) 规格与数量	重量Kg	混凝土 C ₃₀	构件重 量kg	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm	支 座	配 筋	
DB4254—1aB	2.5	5.28		10.05	60	4000	1200	8 Φ 6.5	7.74	21 Φ 6.5	7.85	0.288	720	60	120	端跨内 支座③		
DB4254—1aZ							2700	18 Φ 6.5	17.42		14.78	0.648	1620				Φ 10@140	
DB4254—2aB	3.0	5.80	11.89	1200			9 Φ 6.5	8.71	7.85		0.288	720						
DB4254—2aZ				2700			20 Φ 6.5	19.36	14.78		0.648	1620	Φ 10@125					
DB4254—3aB	3.5	6.32	11.89	1200			10 Φ 6.5	9.68	7.85		0.288	720						
DB4254—3aZ				2700			22 Φ 6.5	21.30	14.78		0.648	1620	Φ 10@115					
DB4254—4aB	4.0	6.84	12.82	1200			11 Φ 6.5	10.65	7.85		0.288	720						
DB4254—4aZ				2700			23 Φ 6.5	22.26	14.78		0.648	1620	Φ 10@110					
DB4254—1bB	2.5	4.58	7.73	60	4000	1200	7 Φ 6.5	6.78	21 Φ 6.5	7.85	0.288	720	60	120	中间跨 支座④			
DB4254—1bZ						2700	16 Φ 6.5	15.49		14.78	0.648	1620				Φ 8@140		
DB4254—2bB	3.0	4.72	8.44			1200	7 Φ 6.5	6.78		7.85	0.288	720						
DB4254—2bZ						2700	17 Φ 6.5	16.46		14.78	0.648	1620				Φ 8@125		
DB4254—3bB	3.5	5.18	9.15			1200	8 Φ 6.5	7.74		7.85	0.288	720						
DB4254—3bZ						2700	17 Φ 6.5	16.46		14.78	0.648	1620				Φ 8@110		
DB4254—4bB	4.0	5.64	9.86			1200	9 Φ 6.5	8.71		7.85	0.288	720						
DB4254—4bZ						2700	19 Φ 6.5	18.39		14.78	0.648	1620				Φ 10@140		

DB4254—xxx 选用表

分类号
页
L90G314
33

DB4260—1aB	DB4260—1aZ	DB4260—2aB	DB4260—2aZ	DB4260—3aB	DB4260—3aZ	DB4260—4aB	DB4260—4aZ
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

板 号	叠合板允许标准值				冷 轧 扭 钢 筋 预 制 薄 板										叠 合 板			
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩 M _x	支 座 弯 矩		板厚 h (mm)	板长 L (mm)	板宽 B (mm)	冷 轧 扭 钢 筋 ① (快)		冷 轧 扭 钢 筋 ② (快)		混凝土 容重 KN/m ³	构件重 量 kg/块	叠合层 厚度 mm	叠合板 厚度 mm	支 座	配 筋	
			短边 KN/m	长边 KN/m				根数	重量 kg	根数	重量 kg							
DB4260—1aB	2.5	5.83		10.64	60	4000	1400	11 Φ^Z 6.5	10.65	21 Φ^Z 6.5	8.78	0.336	84.0	60	120	端跨内 支座③	Φ^Z 10@130	
DB4260—1aZ							2900	22 Φ^Z 6.5	21.30		15.71	0.696	174.0				Φ^Z 10@120	
DB4260—2aB	3.0	6.41	11.62	1400	12 Φ^Z 6.5	11.62	8.78	0.336	84.0	Φ^Z 10@110								
DB4260—2aZ				2900	24 Φ^Z 6.5	23.23	15.71	0.696	174.0	Φ^Z 10@105								
DB4260—3aB	3.5	6.99	12.60	1400	8 Φ^Z 8	11.09	8.78	0.336	84.0	60	120	中跨跨 中④	Φ^Z 8@135					
DB4260—3aZ				2900	19 Φ^Z 8	2.633	15.71	0.696	174.0				Φ^Z 8@125					
DB4260—4aB	4.0	7.57	13.58	1400	9 Φ^Z 8	12.47	8.78	0.336	84.0	Φ^Z 10@150								
DB4260—4aZ				2900	21 Φ^Z 8	29.11	15.71	0.696	174.0	Φ^Z 10@140								
DB4260—1aB	2.5	4.59	7.97	60	4000	1400	9 Φ^Z 6.5	8.71	8.78	0.336	84.0		60	120	中跨跨 中④	Φ^Z 8@135		
DB4260—1aZ						2900	17 Φ^Z 6.5	16.46	15.71	0.696	174.0					Φ^Z 8@125		
DB4260—2aB	3.0	5.10	8.70	1400	10 Φ^Z 6.5	9.68	8.78	0.336	84.0	Φ^Z 10@150								
DB4260—2aZ				2900	19 Φ^Z 6.5	18.39	15.71	0.696	174.0	Φ^Z 10@140								
DB4260—3aB	3.5	5.60	9.43	1400	10 Φ^Z 6.5	9.68	8.78	0.336	84.0	60	120	中跨跨 中④	Φ^Z 10@150					
DB4260—3aZ				2900	21 Φ^Z 6.5	20.32	15.71	0.696	174.0				Φ^Z 10@140					
DB4260—4aB	4.0	6.11	10.17	1400	11 Φ^Z 6.5	10.65	8.78	0.336	84.0	60	120		中跨跨 中④	Φ^Z 10@140				
DB4260—4aZ				2900	23 Φ^Z 6.5	24.20	15.71	0.696	174.0					Φ^Z 10@140				

DB4260—xxx 选用表

分类号 L00G314
页 34

板 号	叠合板允许标准值			冷 轧 扭 钢 筋 预 制 薄 板								叠 合 板					
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩KN·m		板厚 H ₁ (mm)	板长 l (mm)	板宽 L ₁ (mm)	冷轧扭筋①(株)	冷轧扭筋②(株)	混凝土 m ³ /块	构件重 量kg/块	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm					
		M _x	M _y				规格数量重量kg	规格数量重量kg									
DB3042—1B	2.5	3.34	3.02	50	2800	900	5 Φ 6.5	3.52	15 Φ 6.5	4.62	0.126	315	50	100			
DB3042—1Z						2100	11 Φ 6.5	7.74		8.58	0.294	735					
DB3042—2B	3.0	3.58				900	5 Φ 6.5	3.52		4.62	0.126	315					
DB3042—2Z						2100	13 Φ 6.5	9.15		8.58	0.294	735					
DB3042—3B	3.5	3.90				900	6 Φ 6.5	4.22		4.62	0.126	315			50	100	
DB3042—3Z						2100	14 Φ 6.5	9.86		8.58	0.294	735					
DB3042—4B	4.0	4.23				900	7 Φ 6.5	4.93		4.62	0.126	315			50	100	
DB3042—4Z						2100	15 Φ 6.5	10.56		8.58	0.294	735					
DB3045—1B	2.5	3.52	3.02	50	2800	1000	6 Φ 6.5	4.22	15 Φ 6.5	4.95	0.140	350	50	100			
DB3045—1Z						2200	13 Φ 6.5	9.15		8.91	0.308	770					
DB3045—2B	3.0	3.87				1000	7 Φ 6.5	4.92		4.95	0.140	350					
DB3045—2Z						2200	14 Φ 6.5	9.85		8.91	0.308	770					
DB3045—3B	3.5	4.23				1000	7 Φ 6.5	4.92		4.95	0.140	350			50	100	
DB3045—3Z						2200	15 Φ 6.5	10.56		8.91	0.308	770					
DB3045—4B	4.0	4.59				1000	8 Φ 6.5	5.63		4.95	0.140	350			50	100	
DB3045—4Z						2200	16 Φ 6.5	11.27		8.91	0.308	770					

板号	叠合板允许标准值			冷轧扭钢筋预制薄板										叠合板				
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩KN·m		板厚 H(mm)	板长 L(mm)	板宽 B(mm)	冷轧扭筋①(块)		冷轧扭筋②(块)		混凝土 m ³ /块	构件重 量kg/块	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm				
		M _x	M _y				根数	重量kg	根数	重量kg								
DB3048—1B	2.5	3.56	3.02	50	2800	1050	7	65	4.92	15	5.11	0.147	367	50	100			
DB3048—1Z						2400	14	65	9.86		0.57	0.336	840					
DB3048—2B	3.0	3.93				1050	7	65	4.92		5.11	0.147	367					
DB3048—2Z						2400	15	65	10.56		0.57	0.336	840					
DB3048—3B	3.5	4.28				1050	8	65	5.63		5.11	0.147	367					
DB3048—3Z						2400	16	65	11.26		0.57	0.336	840					
DB3048—4B	4.0	4.64				1050	8	65	5.63		5.11	0.147	367					
DB3048—4Z						2400	18	65	12.67		0.57	0.336	840					
DB3054—1B	2.5	4.20	3.02	50	2800	1200	8	65	5.63	15	5.61	0.168	420	50	100			
DB3054—1Z						2700	18	65	12.67		10.56	0.378	945					
DB3054—2B	3.0	4.63				1200	8	65	5.63		5.61	0.168	420					
DB3054—2Z						2700	20	65	14.08		10.56	0.378	945					
DB3054—3B	3.5	5.05				1200	9	65	9.07		5.61	0.168	420					
DB3054—3Z						2700	20	65	20.16		10.56	0.378	945					
DB3054—4B	4.0	5.47				1200	10	65	10.08		5.61	0.168	420					
DB3054—4Z						2700	22	65	22.18		10.56	0.378	945					

板 号	叠合板允许标准值			冷 轧 扭 钢 筋 预 制 薄 板								叠 合 板	
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩KN-M M _x M _y		板厚 H(MM)	板长 L(MM)	板宽 B(MM)	冷扭钢筋①(块) 规格数量重量 kg	冷扭钢筋②(块) 规格数量重量 kg	混凝土 m ³ /块	构件重 量kg/块	叠合层 厚度MM	叠合板 厚度MM	
DB3060-1B	2.5	4.52		50	2800	1400	10 Φ 6.5 7.04	15 Φ 6.5	6.27	0.196	490	50	100
DB3060-1Z			2900			21 Φ 6.5 14.78	11.22		0.406	1015			
DB3060-2B	3.0	4.98				1400	12 Φ 6.5 8.45		6.27	0.196	490		
DB3060-2Z			2900			23 Φ 6.5 16.19	11.22		0.406	1015			
DB3060-3B	3.5	5.43	302			1400	12 Φ 8 12.10		6.27	0.196	490		
DB3060-3Z			2900			25 Φ 8 25.20	11.22		0.406	1015			
DB3060-4B	4.0	5.89				1400	13 Φ 8 13.10		6.27	0.196	490		
DB3060-4Z			2900			26 Φ 8 26.21	11.22		0.406	1015			
DB3342-1B	2.5	3.48		50	3100	900	6 Φ 6.5 4.62	16 Φ 6.5	4.93	0.140	349	50	100
DB3342-1Z			2100			12 Φ 6.5 9.24	9.15		0.326	814			
DB3342-2B	3.0	3.83				900	6 Φ 6.5 4.62		4.93	0.140	349		
DB3342-2Z			2100			13 Φ 6.5 10.01	9.15		0.326	814			
DB3342-3B	3.5	4.18	302			900	7 Φ 6.5 5.39		4.93	0.140	349		
DB3342-3Z			2100			14 Φ 6.5 10.78	9.15		0.326	814			
DB3342-4B	4.0	4.54				900	7 Φ 6.5 5.39		4.93	0.140	349		
DB3342-4Z			2100			15 Φ 6.5 11.55	9.15		0.326	814			

DB3060-xx

DB3342-xx

选用表

分类号

L00G314

页

37

板 号	叠合板允许标准值			冷 轧 扭 钢 筋 预 制 薄 板									叠 合 板	
	荷 载 KN/m ²	跨中弯矩KN·m		板厚 H(mm)	板长 L (mm)	板宽 B(mm)	钢筋直径①(次)		钢筋直径②(次)		混凝土 强度等级	构件重量 kg/块	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm
		M _x	M _y				钢筋数量 重量kg	钢筋数量 重量kg						
DB3345—1B	2.5	3.81	3.02	50	3100	1000	6 ² 05	~62	16 ² 05	5.28	0.155	388	50	100
DB3345—1Z						2200	13 ² 05	1001		9.50	0.341	852		
DB3345—2B	3.0	4.20				1000	7 ² 05	5.39		5.28	0.155	388		
DB3345—2Z						2200	15 ² 05	1155		9.50	0.341	852		
DB3345—3B	3.5	4.58				1000	8 ² 05	6.15		5.28	0.155	388		
DB3345—3Z						2200	16 ² 05	1232		9.50	0.341	852		
DB3345—4B	4.0	4.97				1000	9 ² 05	6.93		5.28	0.155	388		
DB3345—4Z						2200	18 ² 05	1386		9.50	0.341	852		
DB3348—1B	2.5	4.12	3.02	50	3100	1050	6 ² 05	4.62	16 ² 05	5.46	0.163	407	50	100
DB3348—1Z						2400	15 ² 05	1155		10.21	0.372	930		
DB3348—2B	3.0	4.53				1050	8 ² 05	6.16		5.46	0.163	407		
DB3348—2Z						2400	16 ² 05	1232		10.21	0.372	930		
DB3348—3B	3.5	4.94				1050	9 ² 08	9.92		5.46	0.163	407		
DB3348—3Z						2400	18 ² 08	19.85		10.21	0.372	930		
DB3348—4B	4.0	5.36				1050	10 ² 08	11.02		5.46	0.163	407		
DB3348—4Z						2400	19 ² 08	20.95		10.21	0.372	930		

DB3345—xx
DB3348—xx

选用表

分类号 L00G314
页 38

板号	叠合板允许标准值			冷轧扭钢筋预制薄板							叠合板	
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩 KN·m M _x	M _y	板厚 H(MM)	板长 L(MM)	板宽 B(MM)	①块 钢筋数量 重量kg	②块 钢筋数量 重量kg	混凝土 m ³ /块	构件重 量kg/块	叠合层 厚度MM	叠合板 厚度MM
DB3354—1B	2.5	4.66				1200	19 ² 65	10.93	5.98	0.186	4.65	
DB3354—1Z						2700	204 ² 65	154.0	11.26	0.418	10.46	
DB3354—2B	3.0	5.13				1200	11 ² 8	12.13	5.98	0.186	4.65	
DB3354—2Z						2700	23 ² 8	25.36	11.26	0.418	10.46	
DB3354—3B	3.5	5.60	3.02	50	3100	1200	12 ² 8	13.23	5.98	0.186	4.65	50
DB3354—3Z						2700	25 ² 8	27.56	11.26	0.418	10.46	100
DB3354—4B	4.0	6.07				1200	12 ² 8	13.23	5.98	0.186	4.65	
DB3354—4Z						2700	26 ² 8	28.66	11.26	0.418	10.46	
DB3360—1B	2.5	5.10				1400	12 ² 8	13.23	6.69	0.217	5.42	
DB3360—1Z						2900	23 ² 8	25.36	11.97	0.450	11.24	
DB3360—2B	3.0	5.61				1400	13 ² 8	14.33	6.69	0.217	5.42	
DB3360—2Z						2900	25 ² 8	27.56	11.97	0.450	11.24	
DB3360—3B	3.5	6.13	3.02	50	3100	1400	11 ² 10	18.13	6.69	0.217	5.42	50
DB3360—3Z						2900	20 ² 10	32.97	11.97	0.450	11.24	100
DB3360—4B	4.0	6.64				1400	12 ² 10	19.78	6.69	0.217	5.42	
DB3360—4Z						2900	22 ² 10	36.27	11.97	0.450	11.24	

板 号	叠合板允许标准值			冷轧扭钢筋叠合板								叠合板		
	荷载 kN/m ²	跨中弯矩kN·m		板厚 H ₀ (mm)	板长 L(mm)	冷轧扭钢筋①(块)		冷轧扭钢筋②(块)		混凝土 m ³ /块	构件重 量kg/块	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm	
		M _x	M _y			根数	重量kg	根数	重量kg					
DB3642—1B	2.5	3.65	3.02	50	3000	900	6 [#] 65	5.02	17 [#] 65	5.74	0.153	382	50	100
DB3642—1Z						2100	13 [#] 65	10.87	9.72	0.357	892			
DB3642—2B	3.0	3.91	3.12			900	6 [#] 65	5.02	18 [#] 65	5.54	0.153	382		
DB3642—2Z						2100	14 [#] 65	11.70	10.30	0.357	892			
DB3642—3B	3.5	4.39	3.41			900	7 [#] 65	5.85	20 [#] 65	6.16	0.153	382		
DB3642—3Z						2100	15 [#] 65	12.54	11.44	0.357	892			
DB3642—4B	4.0	4.76	3.69			900	7 [#] 65	5.85	25 [#] 65	7.70	0.153	382		
DB3642—4Z						2100	16 [#] 65	13.38	14.30	0.357	892			
DB3645—1B	2.5	4.03	3.02	50	3000	1000	7 [#] 65	5.85	17 [#] 65	5.61	0.170	425	50	100
DB3645—1Z						2200	14 [#] 65	11.70	10.10	0.374	935			
DB3645—2B	3.0	4.44	3.12			1000	8 [#] 65	6.69	18 [#] 65	5.94	0.170	425		
DB3645—2Z						2200	15 [#] 65	12.54	10.69	0.374	935			
DB3645—3B	3.5	4.85	3.36			1000	8 [#] 65	6.69	19 [#] 65	6.27	0.170	425		
DB3645—3Z						2200	17 [#] 65	14.21	11.28	0.374	935			
DB3645—4B	4.0	5.26	3.64			1000	10 [#] 8	11.97	24 [#] 65	7.92	0.170	425		
DB3645—4Z						2200	20 [#] 8	23.94	14.26	0.374	935			

板 号	叠合板允许标准值			冷轧扭钢筋预制薄板								叠 合 板		
	荷载 kN/m ²	跨中弯矩 kN·m		板厚 H(mm)	板长 L(mm)	板宽 B(mm)	钢筋截面①(块)		钢筋截面②(块)		混凝土 m ³ /块	构件重量 kg/块	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm
		M _x	M _y				钢筋截面重量kg	钢筋截面重量kg	钢筋截面重量kg	钢筋截面重量kg				
DB3648—1B	2.5	4.41	3.02	50	3400	1050	8 ϕ 65	669	17 ϕ 65	5.80	0.178	446	50	100
DB3648—1Z						2400	17 ϕ 65	1421		10.85	0.408	1020		
DB3648—2B	3.0	4.85	1050			9 ϕ 65	752	20 ϕ 65	5.80	0.178	446			
DB3648—2Z			2400			19 ϕ 65	1588		10.85	0.408	1020			
DB3648—3B	3.5	5.30	3.31			1050	10 ϕ 8	1197	21 ϕ 65	6.82	0.178	446		
DB3648—3Z						2400	22 ϕ 8	2633		12.76	0.408	1020		
DB3648—4B	4.0	5.74	3.59			1050	8 ϕ 10	1432	21 ϕ 65	7.16	0.178	446		
DB3648—4Z						2400	17 ϕ 10	3043		13.40	0.408	1020		
DB3654—1B	2.5	5.06	3.02	50	3400	1200	12 ϕ 8	1436	17 ϕ 65	6.36	0.204	510	50	100
DB3654—1Z						2700	23 ϕ 8	2753		10.85	0.459	1148		
DB3654—2B	3.0	5.58	1200			9 ϕ 10	1611	19 ϕ 65	6.36	0.204	510			
DB3654—2Z			2700			18 ϕ 10	3222		10.85	0.459	1148			
DB3654—3B	3.5	6.09	3.5			1200	10 ϕ 10	1790	21 ϕ 65	7.11	0.204	510		
DB3654—3Z						2700	19 ϕ 10	3401		12.12	0.459	1148		
DB3654—4B	4.0	6.60	3.75			1200	11 ϕ 10	1969	21 ϕ 65	7.85	0.204	510		
DB3654—4Z						2700	21 ϕ 10	3758		13.40	0.459	1148		

板 号	叠合板允许标准值			冷轧扭钢筋预制薄板							叠 合 板				
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩KN·m		板厚 H(MM)	板长 L(MM)	板宽 B(MM)	冷轧扭筋①(使)	冷轧扭筋②(使)	混凝土 强度等级	构件重量 kg/块	叠合层 厚度MM	叠合板 厚度MM			
		M _x	M _y												
DB3660-1B	2.5	5.63		50	3400	1400	10 ϕ 10	17 ϕ 10	7.11	0.238	595	50	100		
DB3660-1Z							22 ϕ 10	39.38	12.72	0.493	1232				
DB3660-2B	3.0	5.20	3.02				1400	12 ϕ 10	21.48	7.11	0.238			595	
DB3660-2Z								25 ϕ 10	44.74	12.72	0.493			1232	
DB3660-3B	3.5	6.76					1400	13 ϕ 10	23.26	7.11	0.238			595	
DB3660-3Z								26 ϕ 10	46.53	12.72	0.493			1232	
DB3660-4B	4.0	7.33	3.23				1400	13 ϕ 10	23.26	20 ϕ 10	8.35			0.238	595
DB3660-4Z								27 ϕ 10	48.32	14.96	0.493			1232	
DB3942-1B	2.5	3.92	3.48	50	3700	900	6 ϕ 6.5	5.41	20 ϕ 6.5	6.15	0.166	416	50	110	
DB3942-1Z							13 ϕ 6.5	11.73	11.44	0.388	971				
DB3942-2B	3.0	4.30	3.82				900	6 ϕ 6.5	5.41	22 ϕ 6.5	6.78	0.166			416
DB3942-2Z								14 ϕ 6.5	12.63	12.58	0.388	971			
DB3942-3B	3.5	4.68	4.14				900	7 ϕ 6.5	6.31	24 ϕ 6.5	7.39	0.166			416
DB3942-3Z								15 ϕ 6.5	13.53	13.73	0.388	971			
DB3942-4B	4.0	5.05	4.48				900	7 ϕ 6.5	6.31	26 ϕ 6.5	8.01	0.166			416
DB3942-4Z								16 ϕ 6.5	14.43	14.87	0.388	971			

板号	叠合板允许标准值			冷轧扭钢筋预制薄板										叠合板		
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩KN·m		板厚 H ₀ (mm)	板长 L(mm)	板宽 B ₀ (mm)	冷轧扭筋①(块)		冷轧扭筋②(块)		混凝土 m ³ /块	构件重 量kg/块	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm		
		M _x	M _y				数量	重量kg	数量	重量kg						
DB3945—1B	2.5	4.41	3.49	50	3700	1000	7 Φ 6.5	6.31	20 Φ 6.5	6.60	0.185	4.62	60	110		
DB3945—1Z						2200	14 Φ 6.5	12.63		11.88	0.407	10.18				
DB3945—2B	3.0	4.84	3.82			1000	8 Φ 6.5	7.22	22 Φ 6.5	7.26	0.185	4.62				
DB3945—2Z						2200	15 Φ 6.5	13.53		13.07	0.407	10.18				
DB3945—3B	3.5	5.26	4.16			1000	8 Φ 6.5	7.22	24 Φ 6.5	7.92	0.185	4.62				
DB3945—3Z						2200	17 Φ 6.5	15.33		14.26	0.407	10.18				
DB3945—4B	4.0	5.69	4.49			1000	9 Φ 6.5	8.12	26 Φ 6.5	8.58	0.185	4.62				
DB3945—4Z						2200	18 Φ 6.5	16.24		15.44	0.407	10.18				
DB3948—1B	2.5	4.87	3.42	50	3700	1050	8 Φ 6.5	7.22	19 Φ 6.5	6.48	0.194	4.86	60	110		
DB3948—1Z						2400	17 Φ 6.5	15.33		12.12	0.444	11.10				
DB3948—2B	3.0	5.34	3.79			1050	9 Φ 6.5	8.12	21 Φ 6.5	7.16	0.194	4.86				
DB3948—2Z						2400	19 Φ 6.5	17.14		13.40	0.444	11.10				
DB3948—3B	3.5	5.81	4.12			1050	9 Φ 6.5	8.12	23 Φ 6.5	7.84	0.194	4.86				
DB3948—3Z						2400	21 Φ 6.5	18.94		14.67	0.444	11.10				
DB3948—4B	4.0	6.27	4.45			1050	10 Φ 8	12.92	25 Φ 6.5	8.52	0.194	4.86				
DB3948—4Z						2400	22 Φ 8	28.41		15.95	0.444	11.10				

DB3945—xx

DB3948—xx 选用表

分类号 L00G314

页 43

板 号	叠合板允许标准值			冷轧扭钢筋预制薄板								叠合板		
	荷 载 KN/m ²	跨中弯矩 KN·m		板厚 H ₁ (mm)	板长 L(mm)	板宽 B(mm)	冷轧扭筋①(块)		冷轧扭筋②(块)		混凝土 m ³ /块	构件重量 kg/块	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm
		M _x	M _y				根数重量 kg	根数重量 kg	根数重量 kg	根数重量 kg				
DB3954—1B	2.5	5.69	3.42	50	3700	1200	10 [#] 65	9.02	19 [#] 65	7.11	0.162	405	60	110
DB3954—1Z						2700	22 [#] 65	19.84	13 [#] 65	13.38	0.500	1250		
DB3954—2B	3.0	6.23	3.66			1200	12 [#] 8	15.50	21 [#] 65	7.85	0.162	405		
DB3954—2Z						2700	27 [#] 8	34.87	14 [#] 65	14.78	0.500	1250		
DB3954—3B	3.5	6.78	3.98			1200	9 [#] 10	17.38	23 [#] 65	8.60	0.162	405		
DB3954—3Z						2700	20 [#] 10	38.62	16 [#] 65	16.19	0.500	1250		
DB3954—4B	4.0	7.32	4.30			1200	10 [#] 10	19.31	25 [#] 65	9.35	0.162	405		
DB3954—4Z						2700	23 [#] 10	44.41	17 [#] 65	17.60	0.500	1250		
DB3960—1B	2.5	6.42	3.42	50	3700	1400	10 [#] 10	19.31	19 [#] 65	7.94	0.239	648	60	110
DB3960—1Z						2900	20 [#] 10	38.62	14 [#] 65	14.21	0.536	1341		
DB3960—2B	3.0	7.03	3.50			1400	11 [#] 10	21.24	20 [#] 65	8.36	0.239	648		
DB3960—2Z						2900	22 [#] 10	42.48	14 [#] 65	14.96	0.536	1341		
DB3960—3B	3.5	7.65	3.80			1400	12 [#] 10	23.17	22 [#] 65	9.20	0.239	648		
DB3960—3Z						2900	25 [#] 10	48.28	16 [#] 65	16.46	0.536	1341		
DB3960—4B	4.0	8.26	4.11			1400	13 [#] 10	25.10	24 [#] 65	10.03	0.239	648		
DB3960—4Z						2900	28 [#] 10	54.07	17 [#] 65	17.95	0.536	1341		

DB3954—xx

DB3960—xx 选用表

分类号 L90G314

页 44

板号	叠合板允许标准值			冷扎扭钢筋预制薄板										叠合板	
	荷载 KN/m ²	跨中弯矩KN·m M _x	M _y	板厚 H(mm)	板长 L(mm)	板宽 B(mm)	钢筋①(块) 钢筋数量重量kg	钢筋②(块) 钢筋数量重量kg	混凝土 m ³ /块	构件重量kg/块	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm			
DB4242—1B	2.5	4.58	4.20	60	4000	900	6 Φ 65 5.81	23 Φ 65 7.08	0.216	540	60	120			
DB4242—1Z						2100	12 Φ 65 11.62	23 Φ 65 13.16	0.504	1260					
DB4242—2B	3.0	4.58	4.59			900	6 Φ 65 5.81	25 Φ 65 7.70	0.216	540					
DB4242—2Z						2100	12 Φ 65 11.62	25 Φ 65 14.30	0.504	1260					
DB4242—3B	3.5	4.97	4.97			900	6 Φ 65 5.81	28 Φ 65 8.62	0.216	540					
DB4242—3Z						2100	14 Φ 65 13.55	28 Φ 65 16.02	0.504	1260					
DB4242—4B	4.0	5.36	5.36			900	7 Φ 65 6.78	30 Φ 65 9.24	0.216	540					
DB4242—4Z						2100	15 Φ 65 14.52	30 Φ 65 17.16	0.504	1260					
DB4245—1B	2.5	4.75	4.24	60	4000	1000	6 Φ 65 5.81	23 Φ 65 7.59	0.240	600	60	120			
DB4245—1Z						2200	14 Φ 65 13.55	23 Φ 65 13.66	0.528	1320					
DB4245—2B	3.0	5.19	4.63			1000	7 Φ 65 6.78	25 Φ 65 8.25	0.240	600					
DB4245—2Z						2200	14 Φ 65 13.55	25 Φ 65 14.85	0.528	1320					
DB4245—3B	3.5	5.62	5.02			1000	8 Φ 65 7.74	28 Φ 65 9.24	0.240	600					
DB4245—3Z						2200	16 Φ 65 15.49	28 Φ 65 16.63	0.528	1320					
DB4245—4B	4.0	6.06	5.41			1000	8 Φ 65 7.74	31 Φ 65 10.23	0.240	600					
DB4245—4Z						2200	17 Φ 65 16.46	31 Φ 65 18.41	0.528	1320					

板 号	叠合板允许标准值			冷 轧 扭 钢 筋 预 制 薄 板									叠 合 板	
	荷 载 KN/m ²	跨中弯矩KN·M		板厚 H(mm)	板长 L(mm)	板宽 B(mm)	扭 扭 筋 筋 ① (块)		扭 扭 筋 筋 ② (块)		混凝土 m ² /块	构件重 量kg/块	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm
		M _x	M _y				规格数量重量kg	规格数量重量kg						
DB4248-1B	2.5	5.28	4.28	60	4000	1050	7 Φ 65	6.78	23 Φ 65	7.84	0.252	630	50	120
DB4248-1Z						2400	17 Φ 65	16.46		14.57	0.576	1440		
DB4248-2B	3.0	5.77	4.63			1050	8 Φ 65	7.74	25 Φ 65	8.52	0.252	630		
DB4248-2Z						2400	18 Φ 65	17.42		15.95	0.576	1440		
DB4248-3B	3.5	6.26	5.02			1050	9 Φ 65	8.71	28 Φ 65	9.55	0.252	630		
DB4248-3Z						2400	20 Φ 65	19.36		17.86	0.576	1440		
DB4248-4B	4.0	6.74	5.41			1050	9 Φ 65	8.71	29 Φ 65	9.89	0.252	630		
DB4248-4Z						2400	21 Φ 65	20.33		18.50	0.576	1440		
DB4254-1B	2.5	6.30	4.16	60	4000	1200	10 Φ 65	9.68	23 Φ 65	8.60	0.288	720	60	120
DB4254-1Z						2700	22 Φ 65	21.30		16.19	0.648	1620		
DB4254-2B	3.0	6.88	4.54			1200	8 Φ 8	11.09	24 Φ 65	8.98	0.288	720		
DB4254-2Z						2700	17 Φ 8	23.56		16.90	0.648	1620		
DB4254-3B	3.5	7.46	4.92			1200	12 Φ 8	16.63	27 Φ 65	10.10	0.288	720		
DB4254-3Z						2700	27 Φ 8	37.42		19.01	0.648	1620		
DB4254-4B	4.0	8.04	5.30			1200	9 Φ 10	18.65	28 Φ 65	10.47	0.288	720		
DB4254-4Z						2700	20 Φ 10	41.45		19.71	0.648	1620		

规格
单位

板 号	叠合板允许标准值			冷 轧 扭 钢 筋 预 制 薄 板										叠 合 板	
	荷 载 KN/m ²	跨 中 弯 矩 KN·M		板 厚 H(MM)	板 长 L(MM)	板 宽 B(MM)	冷 轧 扭 钢 筋 ① (块)		冷 轧 扭 钢 筋 ② (块)		配 筋 土 m ² /块	构 件 重 量(kg)/块	叠合层 厚度mm	叠合板 厚度mm	
		M _x	M _y				根数	重量 kg	根数	重量 kg					
DB4260-1B	2.5	7.17	4.01	60	4000	1400	14 Φ 8	19.40	22 Φ 65	9.20	0.336	840	60	120	
DB4260-1Z						2900	28 Φ 8	33.81		16.46	0.696	1740			
DB4260-2B	3.0	7.83	4.38			1400	11 Φ 10	22.80	24 Φ 65	10.03	0.336	840			
DB4260-2Z						2900	22 Φ 10	45.59		17.95	0.696	1740			
DB4260-3B	3.5	8.45	4.75			1400	12 Φ 10	24.87	27 Φ 65	11.29	0.336	840			
DB4260-3Z						2900	25 Φ 10	51.81		20.20	0.696	1740			
DB4260-4B	4.0	9.15	5.12			1400	13 Φ 10	26.94	28 Φ 65	11.70	0.336	840			
DB4260-4Z						2900	27 Φ 10	55.95		20.94	0.696	1740			