

上海市建筑产品推荐性通用图集 44

(5-5)

SHF 管道吊挂系统安装图

推荐单位: 上海市工程建设标准化办公室

主编单位: 上海申标建筑设计研究院

上海新奇五金有限公司

图 集 号: 2000 沪 S/T—306

有效日期: 2000 年 12 月 1 日~2003 年 12 月 1 日

主编单位负责人 赵海云

主编单位技术负责人 何德铭

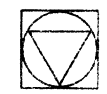
技术审定人 李永

设计负责人 石一鸣

目 录

封 面	页	H 型外迫式内牙膨胀螺栓详图、SH 型套管式
目 录		膨胀螺栓详图 8
说 明		SHF 型扭转式套管膨胀螺栓详图、SHFA 型扭转式
单管吊挂系统组合图 1		平头膨胀螺栓详图 9
多管吊挂系统组合图 2		HW 型中空膨胀螺栓详图 10
SHF 型钢吊挂系统荷载及挠度表 3		T 型全牙吊杆与 SK 型螺栓接头详图 11
□型槽钢或 7 字型槽钢吊挂系统荷载及挠度表 4		SHF 型钢、槽钢、角钢索引 12
AGH 型角钢吊挂系统荷载及挠度表 5		SHF 型钢详图 13
预埋螺母膨胀螺栓索引 6		□型槽钢和 7 字型槽钢详图 14
SKA 型预埋螺母详图 7		

李延宏 02.9



目 录

图集号	2000 沪 S
页	

目 录

AGH 型角钢详图	15	立管型速丽保详图	27
CO 型托架详图	16	SLS 灯笼型速丽保详图	28
SHF 型钢组合构架节点详图	17	型钢固定专用夹具索引	29
有孔槽钢详图	18	HK 型虎口夹详图	30
管卡索引	19	HKL 型吊具详图	31
SRPA 型绞练型管卡详图	20	C 型钢吊架详图	32
SRP 交叉型管卡详图	21	KH 型万向吊架详图	33
UR 型管卡详图	22	HKA 型铸铁虎口夹详图	34
P 型管卡详图	23	附录：配管重量表	35
U 型螺栓详图	24	速丽保配管荷载表	36
PC 型双立管卡详图	25	上海新奇五金有限公司简介	37
SLU 速丽保详图	26		



目 录

图集号	2000 沪 S/-T306
页	

说 明

1 编制依据

1. 1 上海市工程建设标准化办公室沪标 (1999) 第 089 号
“关于 下达 1999 年上海市工程建设推荐性标准编制计
划 (三) 的通知”。

1. 2 上海市企业标准“膨胀螺丝” Q/TKEK01-1998
“预埋螺丝” Q/TKEK02-1998
“管道支吊架” Q/TKEK03-2000

1. 3 上海新奇五金有限公司提供的产品样本: 膨胀螺丝系列
吊配管系列

1. 4 上海市新奇五金有限公司提供的其他有关技术资料。

2 适用范围

本图集适用于水、电、暖、动及设备系统等管道的吊挂, 也
可用于其他系统其他介质管道的吊挂。

3 本图集内容分:

3. 1 吊顶组合。适用于单根管道的吊挂, 由预埋螺母或膨
胀螺栓、全牙吊杆、新型吊头和管卡等组成。

3. 2 吊挂系统组合。适用于多根管道和多排管道的吊挂,
由预埋螺母或膨胀螺栓、全牙吊杆、型钢和管卡等
组成。

3. 3 型钢固定专用夹具。适用于一端固定在型钢上, 另
一端固定或吊挂管道的专用夹具。

4 本图集产品均由上海新奇五金有限公司生产并供应。

5 吊挂系统应根据跨度、荷载分布特性、荷载值、允许挠
度在吊挂系统荷载及挠度表上查取型钢规格。

6 速丽保为带保温材料的吊挂系统。

7 本吊挂系统的主要特点为:
系列齐全、品种配套;
工厂预制、现场安装;
安装快捷便利、外表美观。

8 本图尺寸除注明外, 均以毫米计。

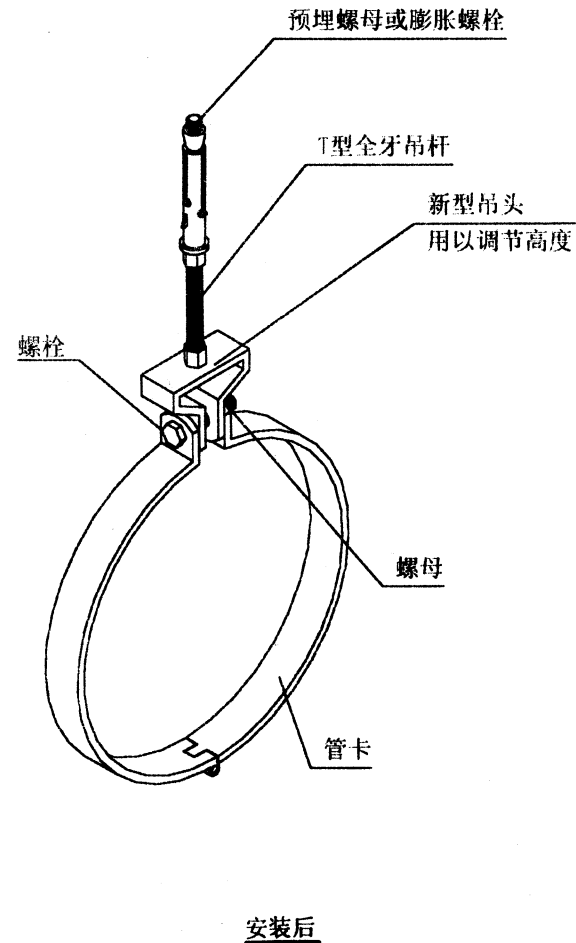
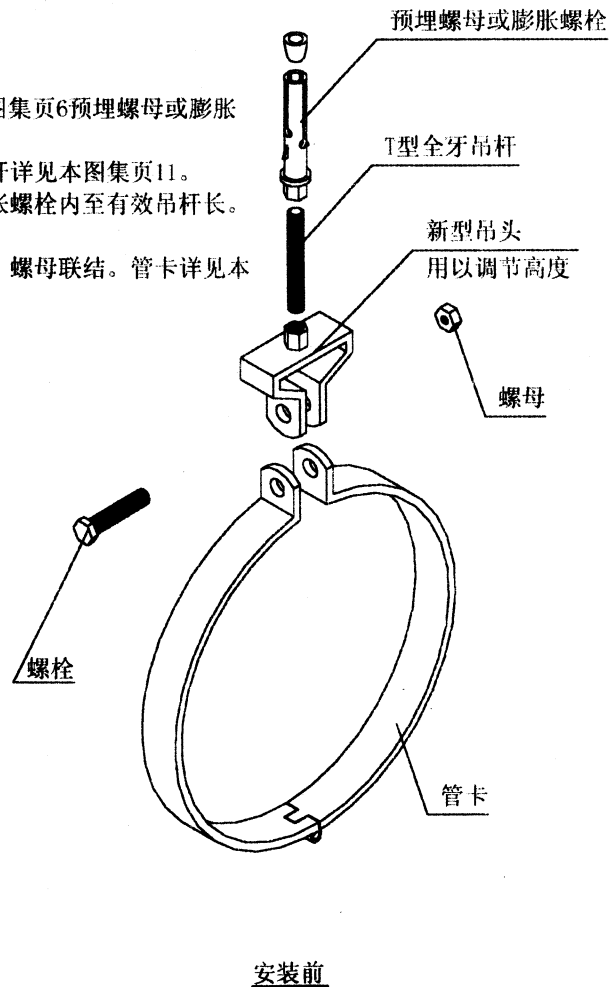


说 明

图集号	2000 沪 S/T-
页	

安装程序

1. 安装预埋螺母或膨胀螺栓, 详见本图集页6预埋螺母或膨胀螺栓索引。
2. 切割全牙吊杆至所需长度, 全牙吊杆详见本图集页11。
3. 安装全牙吊杆, 旋入预埋螺母或膨胀螺栓内至有效吊杆长。
4. 安装新型吊头, 并调节所需高度。
5. 安装管束, 管卡与新型吊头用螺栓、螺母联结。管卡详见本图集页19管卡索引。
6. 安装管道, 拧紧螺母。



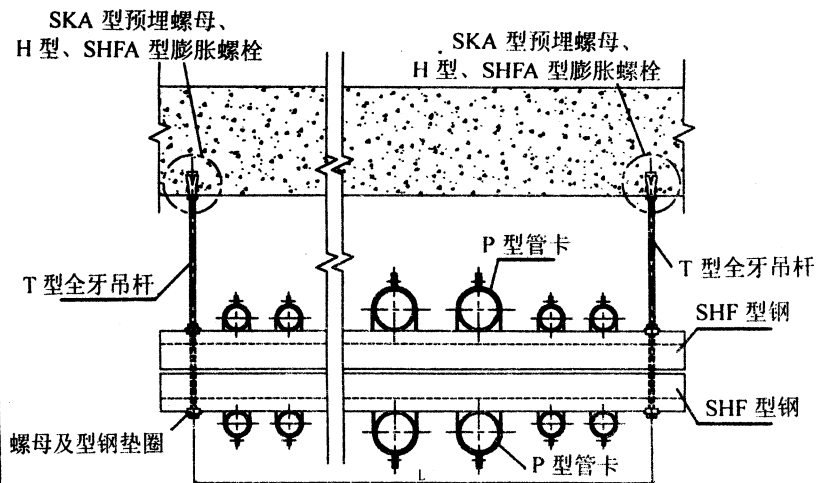
单管吊挂系统组合图

图集号

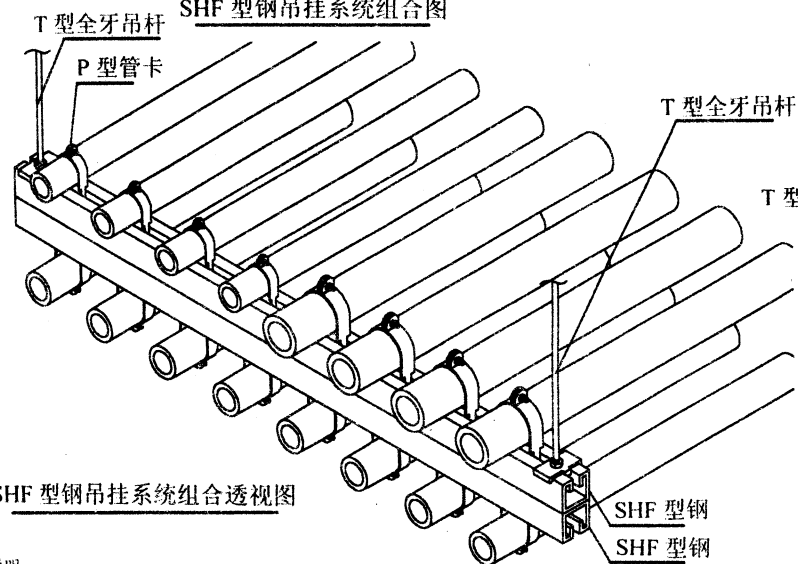
2000 沪 S/T-306

页

1



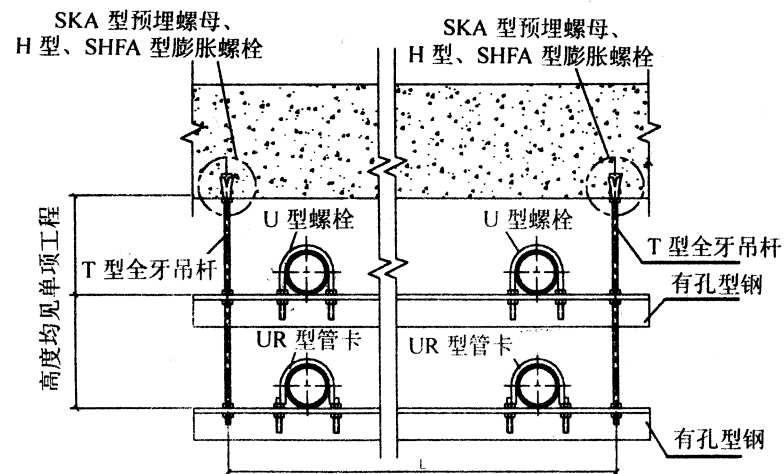
SHF 型钢吊挂系统组合图



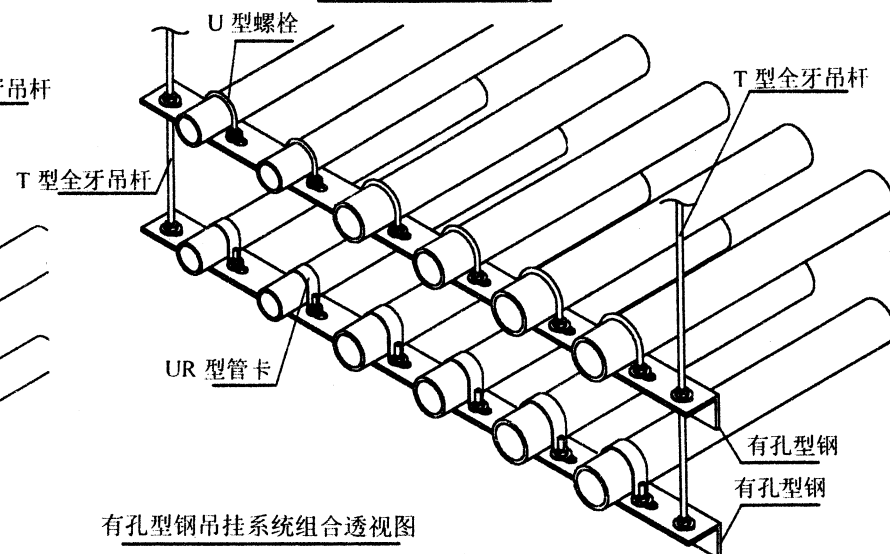
SHF 型钢吊挂系统组合透视图

说明:

1. 多管吊挂系统分为 SHF 型钢吊挂系统和有孔型钢吊挂系统两种, 可按工程需要选用。
2. 有孔型钢有 AGH 型有孔型钢 (详见本图集页 15) 和 E 型有孔槽钢 (详见本图集页 14) 两种, 可按工程需要选用。
3. SHF 型钢详见本图集页 13。
4. T 型全牙吊杆详见本图集页 11。
5. SKA 型预埋螺母详见本图集页 7, H 型、SHFA 型膨胀螺栓详见本图集页 8、9。



有孔型钢吊挂系统组合图



有孔型钢吊挂系统组合透视图



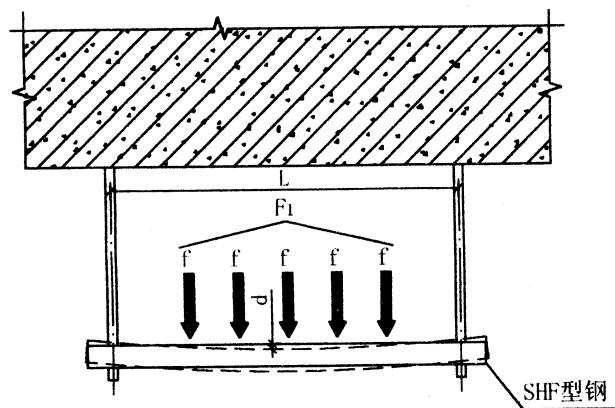
多管吊挂系统组合图

图集号

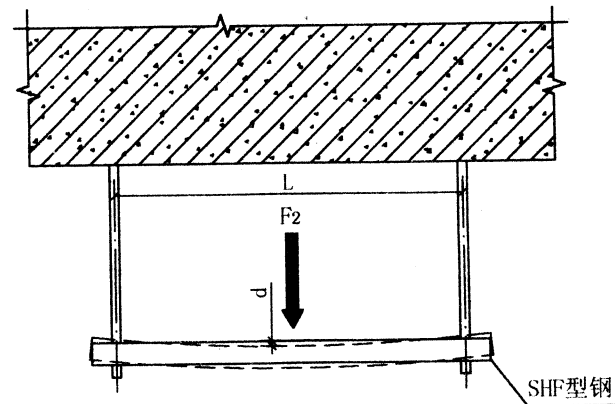
2000 沪 S/T-3

页

2



A 均布荷载
荷载均布于整个跨度



B 集中荷载
荷载作用于跨度的中间部位

SHF型钢吊挂系统荷载及挠度表

跨度 L (mm)	C2500型				C2000型				C2000L型				C1600L型				C2000S型				C1500S型				C2000LS型				C1500LS型			
	A		B		A		B		A		B		A		B		A		B		A		B		A		B		A		B	
	F ₁ (KN)	d (mm)	F ₂ (KN)	d (mm)	F ₁ (KN)	d (mm)	F ₂ (KN)	d (mm)	F ₁ (KN)	d (mm)	F ₂ (KN)	d (mm)	F ₁ (KN)	d (mm)	F ₂ (KN)	d (mm)	F ₁ (KN)	d (mm)	F ₂ (KN)	d (mm)	F ₁ (KN)	d (mm)	F ₂ (KN)	d (mm)	F ₁ (KN)	d (mm)	F ₂ (KN)	d (mm)	F ₁ (KN)	d (mm)	F ₂ (KN)	d (mm)
600	6.50	1.15	3.25	0.92	5.49	1.16	2.75	0.93	2.60	1.85	1.30	1.48	2.21	1.86	1.10	1.48	4.91	1.04	2.46	0.83	3.89	1.04	1.95	0.83	2.32	1.65	1.16	1.32	1.88	1.66	0.94	1.33
750	5.20	1.80	2.60	1.44	4.40	1.81	2.20	1.45	2.08	2.88	1.04	2.31	1.76	2.90	0.88	2.32	3.93	1.62	1.96	1.29	3.11	1.63	1.56	1.30	1.86	2.58	0.93	2.06	1.50	2.59	0.75	2.08
900	4.33	2.59	2.17	2.07	3.66	2.61	1.83	2.09	1.56	3.75	0.78	3.00	1.32	3.75	0.66	3.00	3.27	2.33	1.64	1.86	2.59	2.34	1.30	1.88	1.55	3.71	0.77	2.97	1.25	3.74	0.63	2.99
1200	3.25	4.61	1.62	3.69	2.75	4.64	1.37	3.71	0.88	5.00	0.44	4.00	0.74	5.00	0.37	4.00	2.46	4.14	1.23	3.32	1.95	4.17	0.97	3.33	0.88	5.00	0.44	4.00	0.71	5.00	0.35	4.00
1500	2.25	6.25	1.13	5.00	1.90	6.25	0.95	5.00	0.56	6.25	0.28	5.00	0.48	6.25	0.24	5.00	1.90	6.25	0.95	5.00	1.49	6.25	0.75	5.00	0.56	6.25	0.28	5.00	0.45	6.25	0.23	5.00
1800	1.57	7.50	0.78	6.00	1.32	7.50	0.66	6.00	0.39	7.50	0.20	6.00	0.33	7.50	0.17	6.00	1.32	7.50	0.66	6.00	1.04	7.50	0.52	6.00	0.39	7.50	0.20	6.00	0.31	7.50	0.16	6.00

说明:

1. 计算应用条件, 容许弯曲应力为 140N/mm^2 , 最大挠度变形 $L/240$ 。
2. F_1 和 F_2 为荷载, d 为挠度。
3. A为允许最大均布荷载, B为允许最大集中荷载。
4. SHF型钢详见本图集页13。
5. 集中荷载若偏心时, 应另行计算。



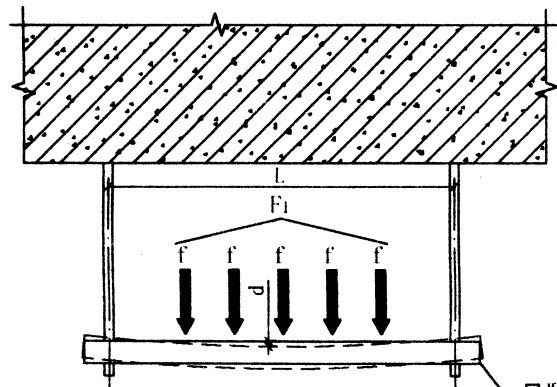
SHF型钢吊挂系统荷载及挠度表

图集号

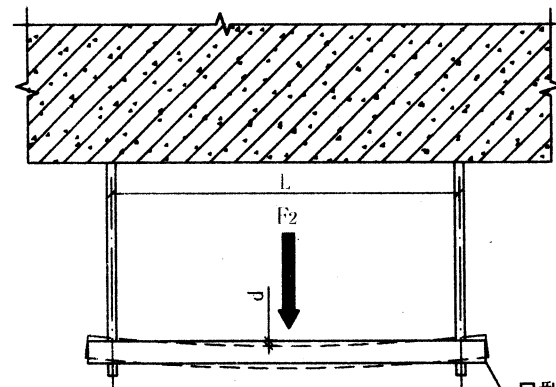
2000沪S/T306

页

3



A 均布荷载
荷载均布于整个跨度



B 集中荷载
荷载作用于跨度的中间部位

□型槽钢或7字型槽钢吊挂系统允许荷载及挠度表

跨度 L (mm)	E-215型槽钢(□型)				E-225型槽钢(□型)				E-1550型槽钢(7字型)			
	A		B		A		B		A		B	
	F ₁ (KN)	d (mm)	F ₂ (KN)	d (mm)	F ₁ (KN)	d (mm)	F ₂ (KN)	d (mm)	F ₁ (KN)	d (mm)	F ₂ (KN)	d (mm)
300	0.75	0.67	0.38	0.54	2.01	0.43	1.01	0.34	4.29	0.20	2.15	0.16
500	0.45	1.86	0.23	1.49	1.21	1.19	0.60	0.95	2.58	0.55	1.29	0.44
700	0.26	2.92	0.13	2.33	0.86	2.33	0.43	1.86	1.84	1.08	0.92	0.86
900	0.16	3.75	0.08	3.00	0.65	3.75	0.33	3.00	1.43	1.78	0.72	1.42
1000	0.13	4.17	0.06	3.33	0.53	4.17	0.26	3.33	1.29	2.20	0.64	1.76
1200	0.09	5.00	0.04	4.00	0.37	5.00	0.18	4.00	1.07	3.16	0.54	2.53

说明:

1. 计算应用条件, 容许弯曲应力为 140N/mm^2 , 最大挠度变形 $1/240$ 。
2. F_1 和 F_2 为荷载, d 为挠度。
3. A为允许最大均布荷载, B为允许最大集中荷载。
4. □型槽钢详见本图集页14, 7字型槽钢详见本图集页14。
5. 集中荷载若偏心时, 应另行计算。



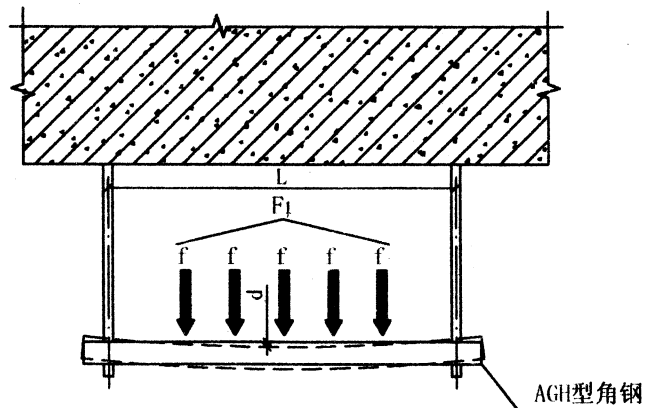
□型槽钢或7字型槽钢吊挂系统荷载及挠度表

图集号

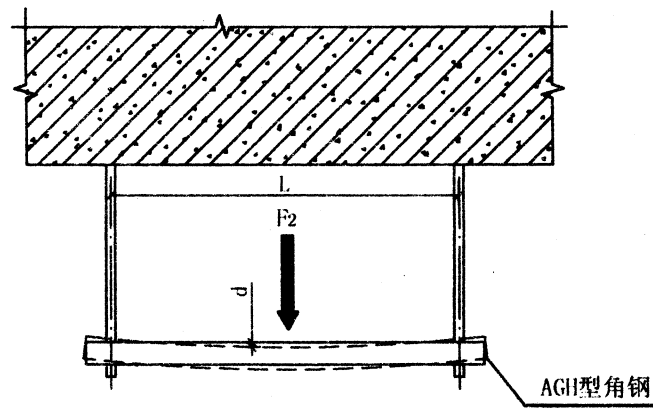
页

2000 沪 S/

4



A 均布荷载
荷载均布于整个跨度



B 集中荷载
荷载作用于跨度的中间部位

AGH型角钢吊挂系统荷载及挠度表

跨度 L (mm)	AGH340角钢				AGH440角钢				AGH450角钢				AGH550角钢			
	A		B		A		B		A		B		A		B	
	F ₁ (KN)	d (mm)	F ₂ (KN)	d (mm)	F ₁ (KN)	d (mm)	F ₂ (KN)	d (mm)	F ₁ (KN)	d (mm)	F ₂ (KN)	d (mm)	F ₁ (KN)	d (mm)	F ₂ (KN)	d (mm)
300	4.38	0.24	2.19	0.19	5.70	0.24	2.85	0.19	9.17	0.19	4.58	0.15	11.11	0.19	5.55	0.15
500	2.63	0.66	1.31	0.52	3.42	0.66	1.71	0.53	5.50	0.52	2.75	0.42	6.66	0.53	3.33	0.43
700	1.88	1.29	0.94	1.03	2.44	1.30	1.22	1.04	3.93	1.02	1.96	0.82	4.76	1.04	2.38	0.84
900	1.46	2.13	0.73	1.70	1.90	2.15	0.95	1.72	3.06	1.68	1.53	1.35	3.70	1.73	1.85	1.38
1000	1.31	2.62	0.66	2.10	1.71	2.66	0.85	2.13	2.75	2.08	1.38	1.66	3.33	2.13	1.67	1.71
1200	0.97	3.33	0.48	2.67	1.24	3.33	0.62	2.67	2.29	3.00	1.15	2.40	2.78	3.07	1.39	2.46

说明:

1. 计算应用条件, 容许弯曲应力为 140N/mm^2 , 最大挠度变形 $L/360$ 。
2. F_1 和 F_2 为荷载, d 为挠度。
3. A为允许最大均布荷载, B为允许最大集中荷载。
4. AGH型角钢详见本图集页15。
5. 集中荷载若偏心时, 应另行计算。



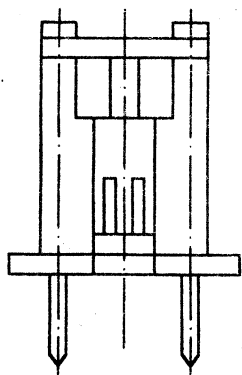
AGH型角钢吊挂系统荷载及挠度表

图集号

2000 沪 S/T306

页

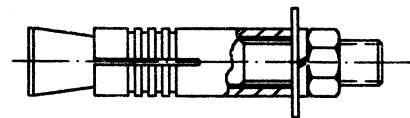
5



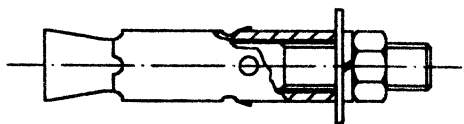
SKA型预埋螺母
详见本图集页7



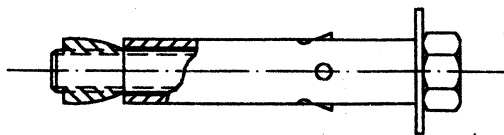
H型外迫式内牙膨胀螺栓
详见本图集页8



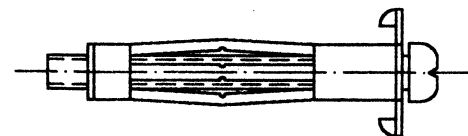
SH型套管式膨胀预埋螺栓
详见本图集页8



SHF型扭转式套管膨胀螺栓
详见本图集页9

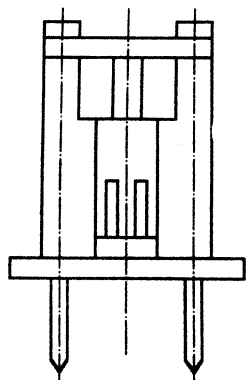


SHFA型扭转式平头膨胀螺栓
详见本图集页9

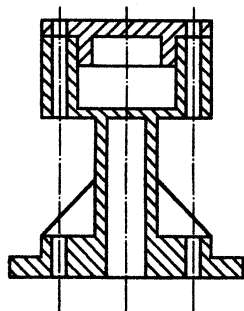


HW型中空膨胀螺栓
详见本图集页10

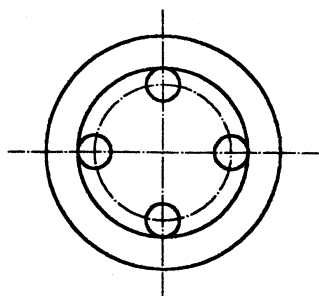




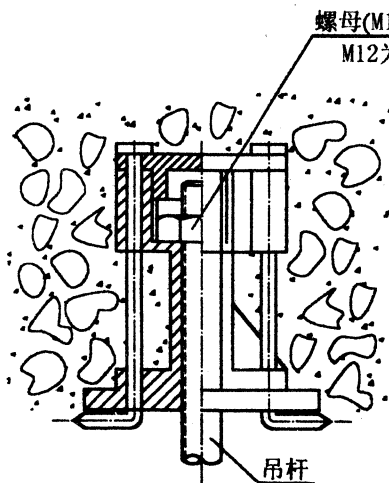
立面图



剖面图



平面图



预埋螺母和吊杆组装图

SKA型预埋螺母详图

施工安装程序

1. 将预埋螺母钉在木模上	2. 浇筑混凝土	3. 混凝土凝固后拆去木模, 并将铁钉敲弯	4. 安装吊杆, 与预埋螺母拧紧固定

性能参数表

型号	螺杆直径 d (mm)	极限抗拉力 (N)	包装 (只/箱)	金属体材质
SKA-10	10	6860	200	碳钢
SKA-12	12	14700	100	碳钢
SKA-10S	10	6860	200	304#不锈钢
SKA-12S	12	14700	100	304#不锈钢

注: 1. 混凝土强度等级为C30。
2. 预埋螺母外壳材料为塑料。



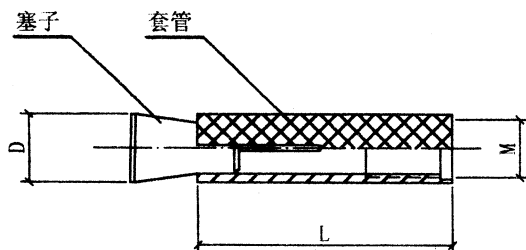
SKA型预埋螺母详图

图集号

2000 沪 S/T-306

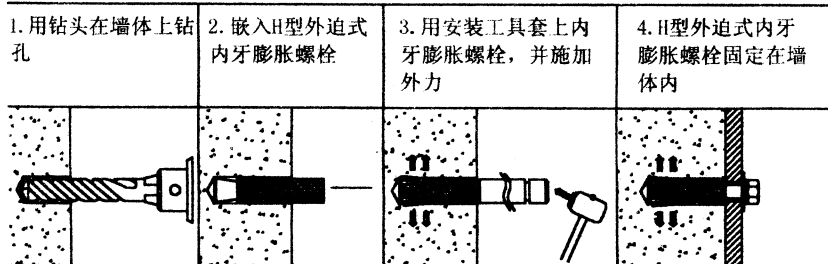
页

7



H型外迫式内牙膨胀螺栓详图

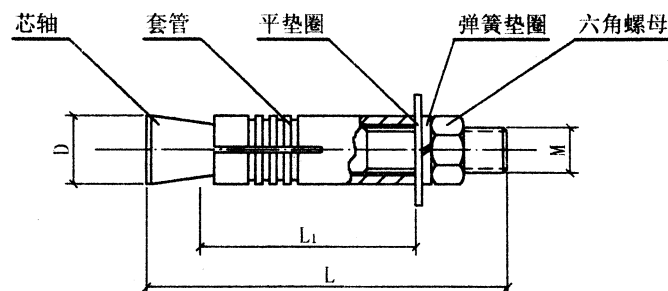
施工安装图



尺寸与性能参数表

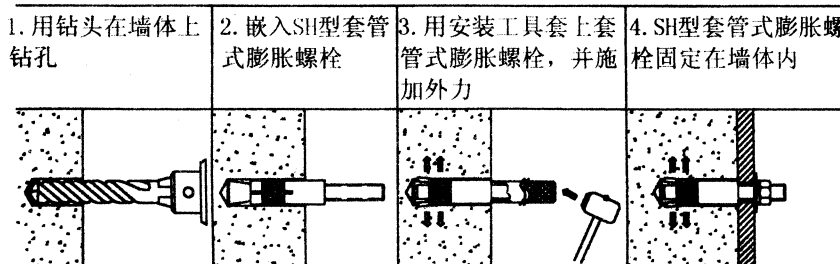
型号	牙径 M	外径 D (mm)	全长 L (mm)	最低埋入 深度 (mm)	极限抗拉力 (KN)	极限抗剪力 (KN)
H1040	M10	14.3	40	40	14.4	15.3
H1250	M12	17.3	50	50	21.4	26.3
H315	(3/8")	14.3	40	40	14.4	15.3
H420	(1/2")	17.3	50	50	21.4	26.3

注：1. 极限抗拉力和极限抗剪力为混凝土强度等级为C30时的数据。
2. 本页膨胀螺栓的安全率采用静荷载为4-5倍，动荷载为8-10倍。
3. 钻孔深度见上表。



SH型套管式膨胀螺栓详图

施工安装图



尺寸与性能参数表

型号	牙径 M	全长 L (mm)	套管长 L1 (mm)	外径 D (mm)	最低埋入 深度 (mm)	极限抗拉力 (KN)	极限抗剪力 (KN)
SH1065	M10	65	38.0	12.5	38.0	14.0	13.5
SH12100	M12	100	50.0	17.3	50.0	26.1	27.9
SH16125	M16	125	63.5	21.5	63.5	35.8	42.8

注：同H型外迫式内牙膨胀螺栓表格的注。



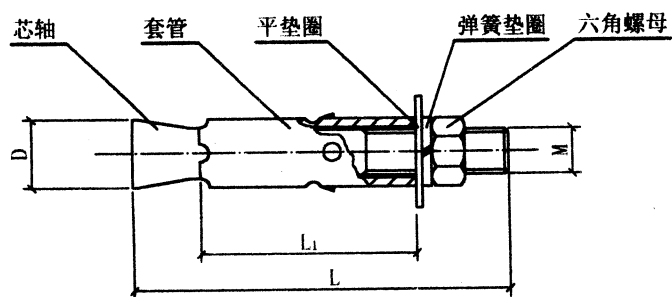
H型外迫式
SH型套管式
膨胀螺栓详图

图集号

2000 沪 S/T-3

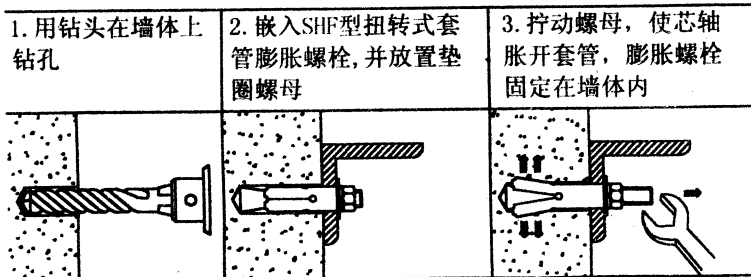
页

8



SHF型扭转式套管膨胀螺栓详图

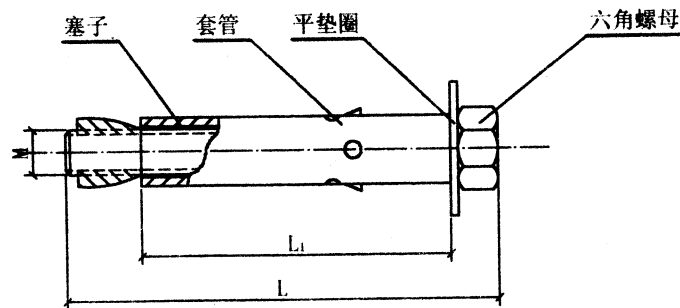
施工安装图



尺寸与性能参数表

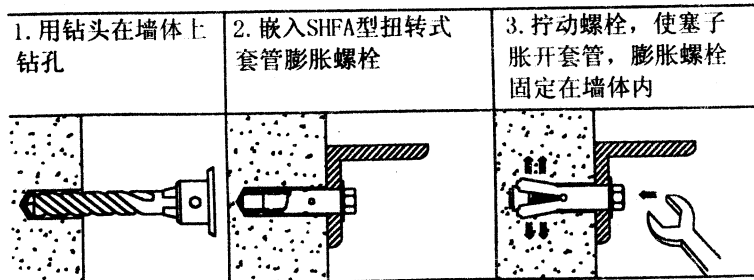
型号	牙径 M	全长 L (mm)	套管长 L ₁ (mm)	外径 D (mm)	钻孔深 (mm)	极限抗拉力 (KN)	极限抗剪力 (KN)
SHF650	M6	50	35	8	50.0	5.88	4.90
SHF865	M8	65	40	10	55.0	7.84	7.84
SHF1075	M10	75	50	12	65.0	13.72	13.72
SHF12100	M12	100	55	16	75.0	17.15	19.60

- 注：1. 极限抗拉力和极限抗剪力为混凝土强度等级为C30时的数据。
2. 本页膨胀螺栓的安全率采用静荷载为4-5倍，动荷载为8-10倍。
3. 钻孔深度见上表。



SHFA型扭转式平头膨胀螺栓详图

施工安装图



尺寸与性能参数表

型号	牙径 M	全长 L (mm)	套管长 L ₁ (mm)	外径 D (mm)	钻孔深 (mm)	极限抗拉力 (KN)	极限抗剪力 (KN)
SHFA650	M6	50	35	8	50.0	5.88	4.90
SHFA855	M8	55	40	10	55.0	7.84	7.84
SHFA1065	M10	65	50	12	65.0	13.72	13.72
SHFA1275	M12	75	55	16	75.0	17.15	19.60

注：极限抗拉力和极限抗剪力为混凝土强度等级为C30时的数据。



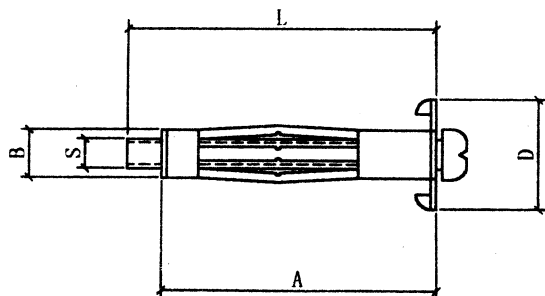
SHF型扭转式套管
膨胀螺栓详图
SHFA型扭转式平头

图集号

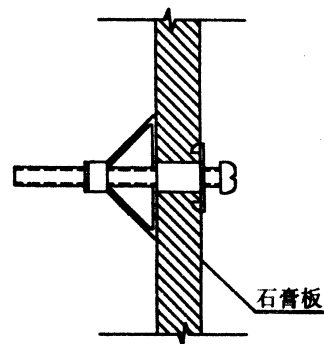
2000 沪 S4-T30

页

9



HW型中空膨胀螺栓详图



HW型中空膨胀螺栓安装示意图

施工安装图

1. 用钻头在石膏板上钻孔	2. 用专用工具夹住膨胀螺栓端部, 并施加外力	3. 转动螺杆, 使外套管与石膏板夹牢, 并适量退出螺杆	4. HW型中空膨胀螺栓在石膏板两侧牢固固定, 安装悬挂物后再拧紧螺杆

尺寸表

(mm)

型号	牙径 S	全长 L	套管长 A	外径 B	D	钻孔径	石膏板厚度
HW409	M4	38	32	6.8	13.5	9	6-10
HW416	M4	45	38	6.8	13.5	9	8-16
HW514	M5	58	52	9.0	16.0	11	8-16
HW614	M6	58	52	10.5	17.5	13	8-16
HW627	M6	71	65	10.5	17.5	13	16-32



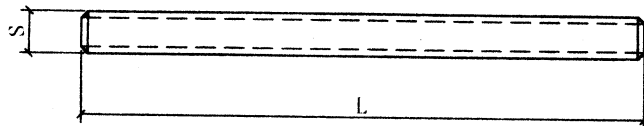
HW型中空膨胀螺栓详图

图集号

2000 沪 S/T-30

页

10



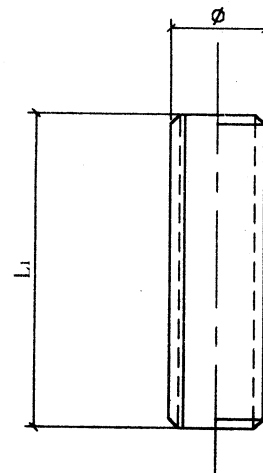
T型全牙吊杆

T型全牙吊杆尺寸和性能参数表

型号	长度 L(mm)	牙径	有效断面积 (cm ²)	允许抗拉荷载值 (N)
T0063000	3000	M6	0.190	1110
T0083000	3000	M8	0.347	2040
T0103000	3000	M10	0.551	3240
T0123000	3000	M12	0.802	4710
T0163000	3000	M16	1.503	8830
T0203000	3000	M20	2.349	13800

说明:

1. 材质为Q235电解镀锌(另有SUS304不锈钢)。
2. 全牙吊杆用3级牙标准。
3. 有材料要求时, 可根据需用要求长度定做。



SK型螺栓接头

SK型螺栓接头尺寸表

型号	牙径	外径 Ø (mm)	长度 L ₁ (mm)
SK6	M6	11	26
SK8	M8	12	35
SK10	M10	14	39
SK12	M12	17	45
SK16	M16	22	50
SK20	M20	25	50
SK6/8	M6×M8	11	32
SK8/10	M8×M10	12	38
SK10/12	M10×M12	16	50

SK型螺栓接头用于全牙吊杆的连接。



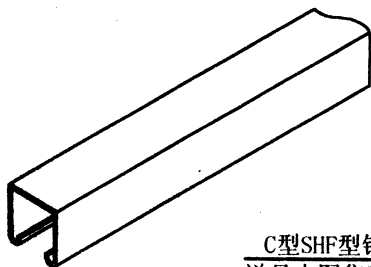
T型全牙吊杆与SK型螺栓接头详图

图集号

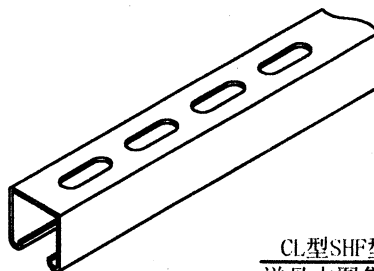
2000 沪 S/T-306

页

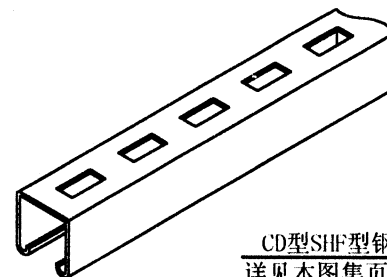
11



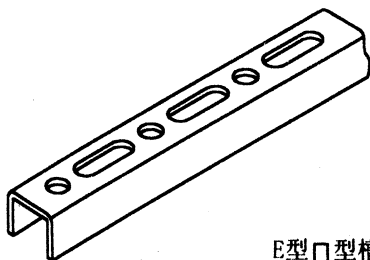
C型SHF型钢
详见本图集页13



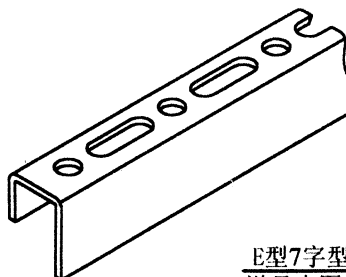
CL型SHF型钢
详见本图集页13



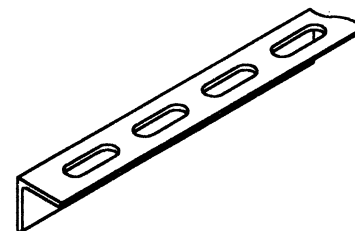
CD型SHF型钢
详见本图集页13



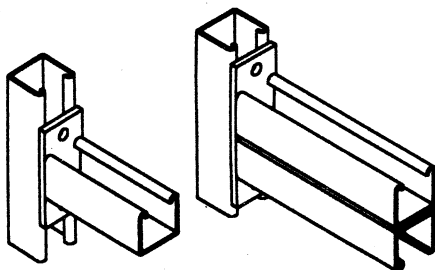
E型I型槽钢
详见本图集页14



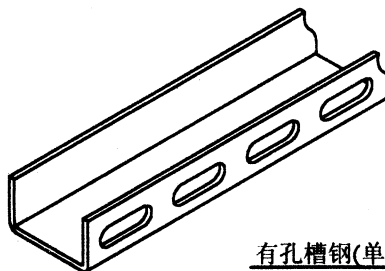
E型7字型槽钢
详见本图集页14



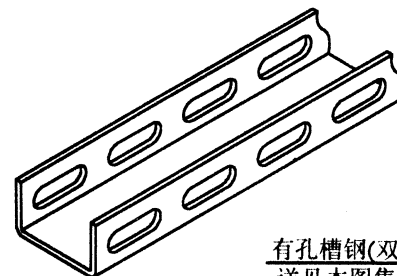
AGH型角钢
详见本图集页15



CO型托架
详见本图集页16

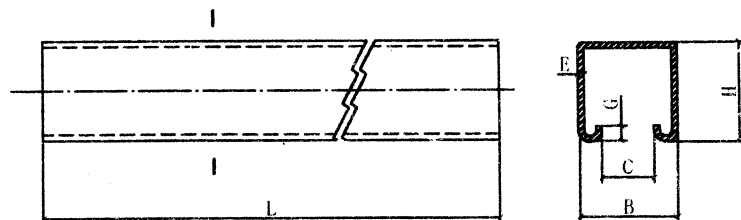


有孔槽钢(单排孔)
详见本图集页18



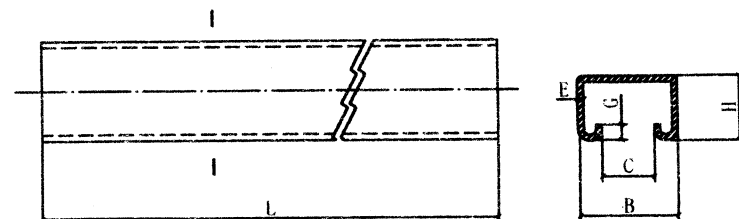
有孔槽钢(双排孔)
详见本图集页18





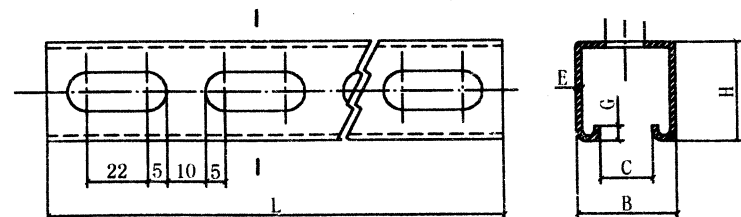
C型高脚SHF型钢详图

型号	E (mm)	H (mm)	B (mm)	L (mm)	C (mm)	G (mm)	重量 (kg/m)	材质
C2500	2.5	41	41	3000	22	7	2.77	碳钢
C2000	2.0	41	41	3000	22	7	2.27	
C2000S	2.0	41	41	3000	22	7	2.29	不锈钢
C1500S	1.5	41	41	3000	22	7	1.75	



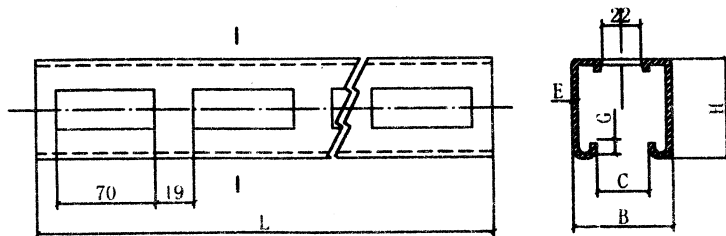
C型低脚SHF型钢详图

型号	E (mm)	H (mm)	B (mm)	L (mm)	C (mm)	G (mm)	重量 (kg/m)	材质
C2000L	2.0	25	41	3000	22	7	1.76	碳钢
C1600L	1.6	25	41	3000	22	7	1.44	
C2000LS	2.0	25	41	3000	22	7	1.78	不锈钢
C1500LS	1.5	25	41	3000	22	7	1.37	



CL型SHF型钢详图

型号	E (mm)	H (mm)	B (mm)	L (mm)	C (mm)	G (mm)	重量 (kg/m)	材质
CL2500	2.5	41	41	3000	22	7	2.66	碳钢
CL2000	2.0	41	41	3000	22	7	2.19	



CD型SHF型钢详图

型号		E (mm)	H (mm)	B (mm)	L (mm)	C (mm)	G (mm)	重量 (kg/m)	材质
高脚	CD2500	2.5	41	41	3000	22	7	2.68	碳钢
	CD2000	2.0	41	41	3000	22	7	2.15	
低脚	CD2000L	2.0	41	25	3000	22	7	1.70	
	CD1600L	1.6	41	25	3000	22	7	1.36	



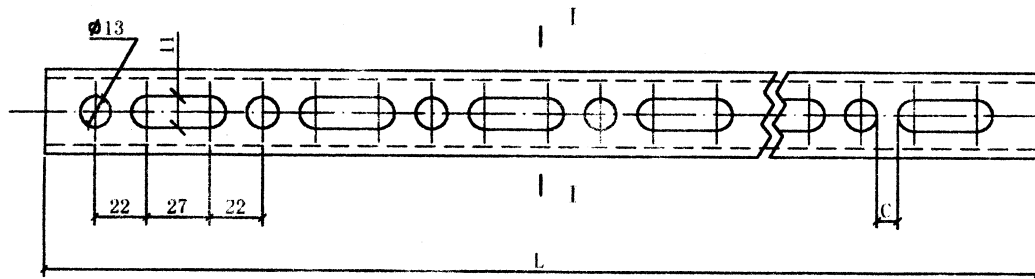
SHF型钢详图

图集号

2000 沪 S/T-306

页

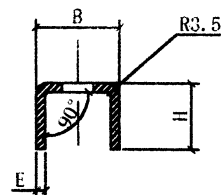
13



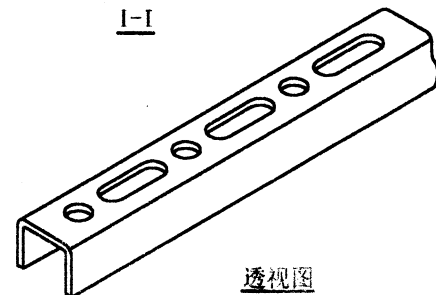
I型槽钢平面图

尺寸表

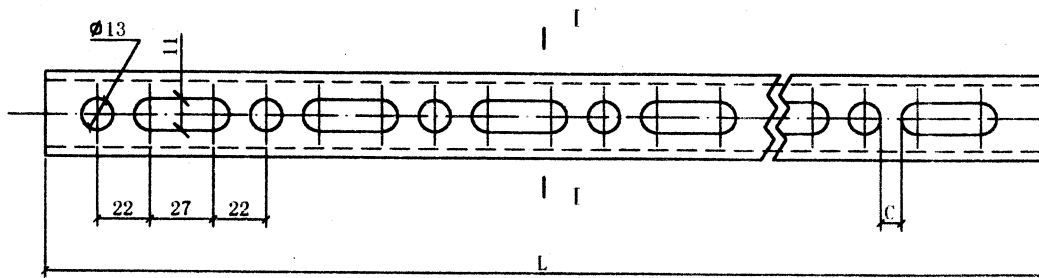
型号	E (mm)	H (mm)	B (mm)	L (mm)	C (mm)	重量 (kg/m)	材质
E-225	2.0	25.0	32.0	3000	10.0	1.11	碳钢
E-215	2.0	15.0	32.0	3000	10.0	0.79	



I-I



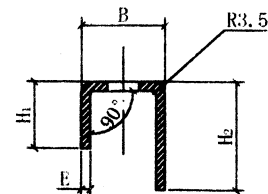
透视图



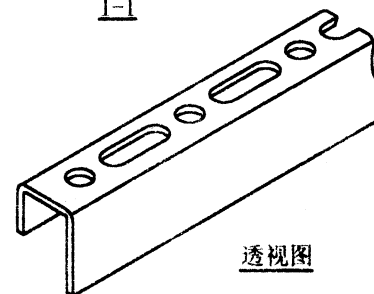
7字型槽钢平面图

尺寸表

型号	E (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	B (mm)	L (mm)	C (mm)	重量 (kg/m)	材质
E-1550	2.0	15.0	50.0	32.0	3000	10.0	1.34	碳钢

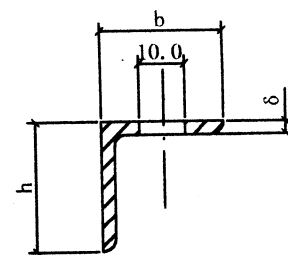
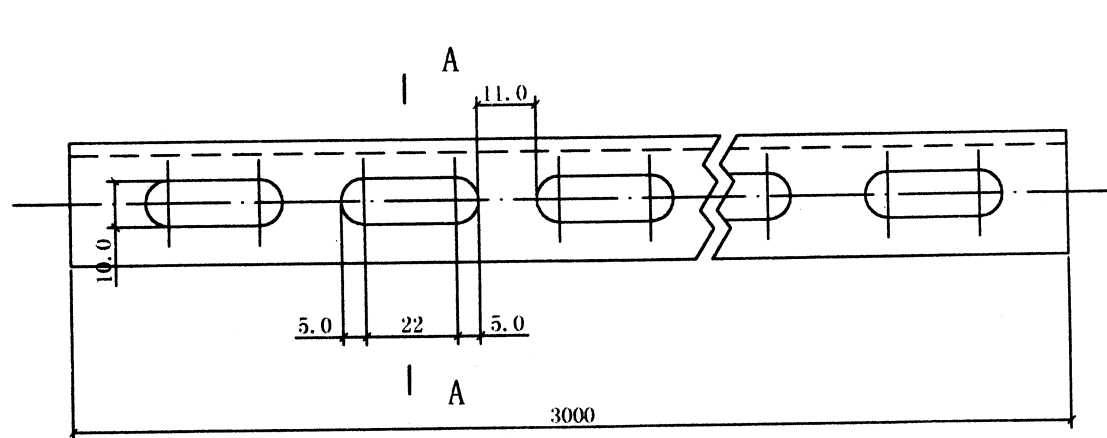


I-I



透视图



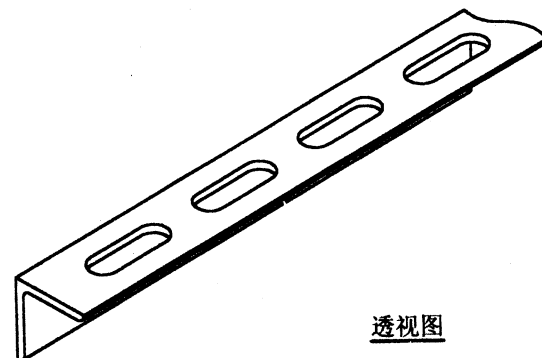


平面图

AGH型角钢详图

尺寸表

型号	b (mm)	h (mm)	δ (mm)	L (mm)	孔距 (mm)	孔排	孔径 (mm)	材质
AGH340	40	40	3	3000	53	单排	10×32	碳钢
AGH440	40	40	4	3000	53	单排	10×32	
AGH450	50	50	4	3000	53	单排	10×32	
AGH550	50	50	5	3000	55	单排	13×35	
AGH340-1	40	40	3	3000	53	双排	10×32	碳钢
AGH440-1	40	40	4	3000	53	双排	10×32	
AGH450-1	50	50	4	3000	53	双排	10×32	
AGH550-1	50	50	5	3000	55	双排	13×35	



透视图



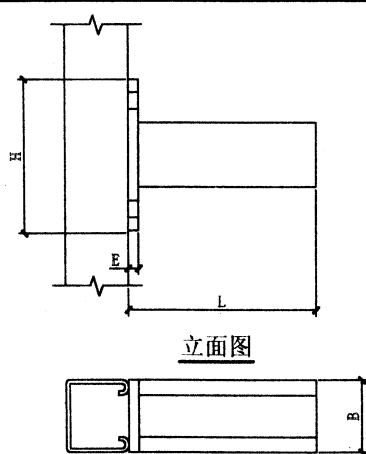
AGH型角钢详图

图集号

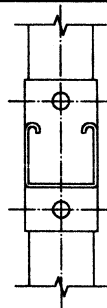
2000 沪 S/T-

页

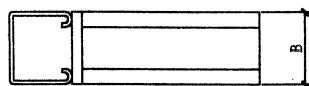
15



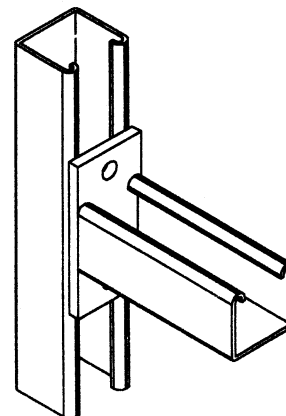
立面图



侧面图



平面图

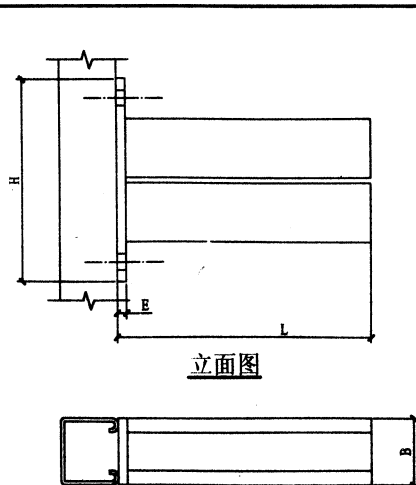


透视图

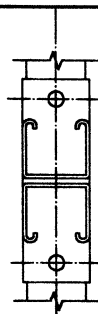
C01型托架详图

型号	L (mm)	H (mm)	B (mm)	E (mm)	重量 (kg/只)	允许均布荷载(KN)	
						C2500	C2000
C0115	150	135	50	6.0	0.734	6.44	4.83
C0130	300	135	50	6.0	1.150	3.22	2.41
C0145	450	135	50	6.0	1.565	2.41	1.81
C0160	600	135	50	6.0	1.981	1.81	1.33

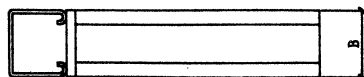
注：安全系数为2.5倍



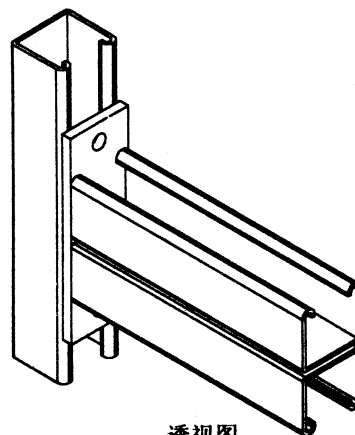
立面图



侧面图



平面图



透视图

C02型托架详图

型号	L (mm)	H (mm)	B (mm)	E (mm)	重量 (kg/只)	允许均布荷载(KN)	
						C2500	C2000
C0230	300	180	50	6.0	2.087	8.05	5.6
C0245	450	180	50	6.0	2.918	5.23	3.6
C0260	600	180	50	6.0	3.749	4.02	2.8
C0275	750	180	50	6.0	4.580	3.22	2.2
C0290	900	180	50	6.0	5.411	2.62	1.8

注：安全系数为2.5倍



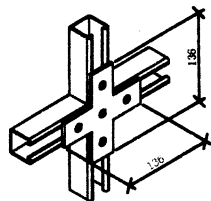
C0型托架详图

图集号

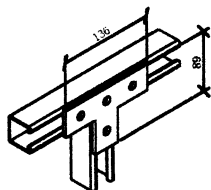
2000沪S

页

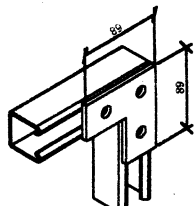
16



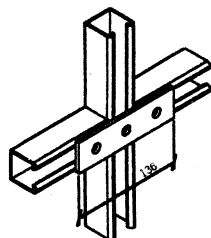
C1028型



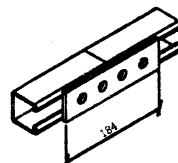
C1031型



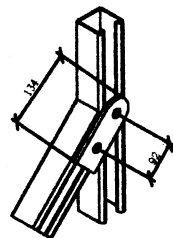
C1036型



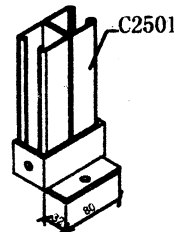
C1066型



C1067型

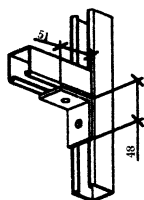


C2325型

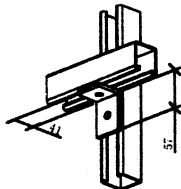


C2453型

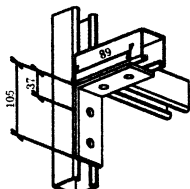
平面组合类



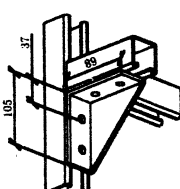
C1026型



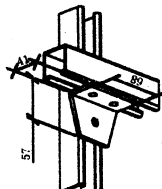
C1068型



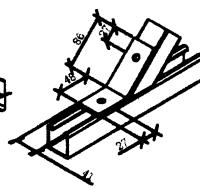
C1325型



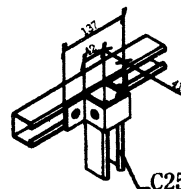
C1331型



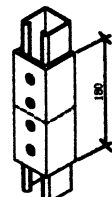
C1357型



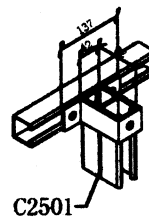
C2097型



C1047型



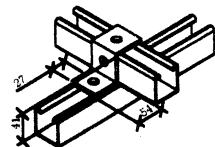
C1377型



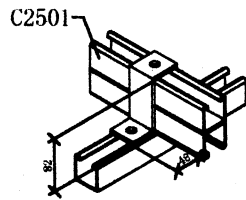
C1737型

90° 组合类

U型组合类

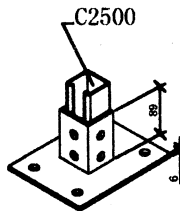


C1045型

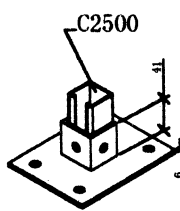


C1453型

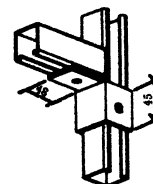
Z型组合类



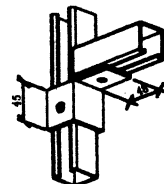
C2037型



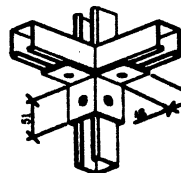
C2072型



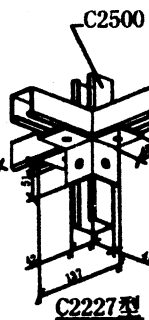
C2341型



C2342型



C2223型



C2227型

其它组合类



SHF型钢组合构架节点图

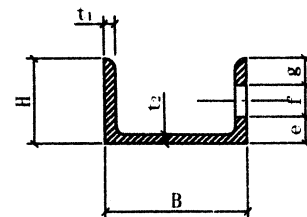
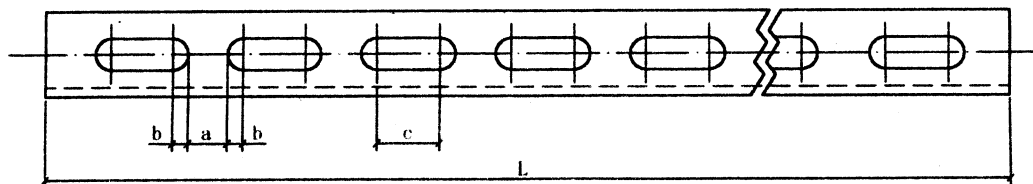
图集号

2000 沪 S/T3

页

17

C2501



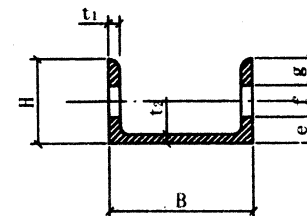
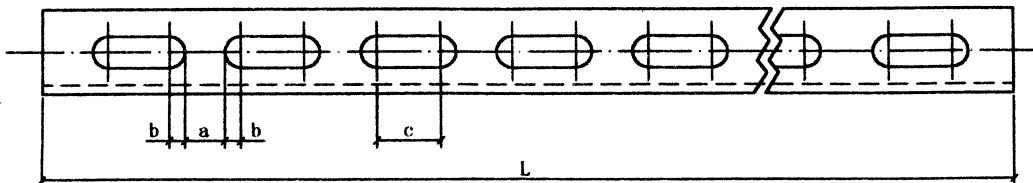
尺寸表

(mm)

规格	L	B	H	t ₁	t ₂	a	b	c	e	f	g	材质
8 [#]	2990	80	43	8.0	5.0	20	5.25	22	18.75	10.5	13.75	碳钢
10 [#]	2990	100	48	8.5	5.3	20	5.25	22	21.4	10.5	16.1	

单排孔槽钢详图

C1737型



尺寸表

(mm)

规格	L	B	H	t ₁	t ₂	a	b	c	e	f	g	材质
8 [#]	2990	80	43	8.0	5.0	20	5.25	22	18.75	10.5	13.75	碳钢
10 [#]	2990	100	48	8.5	5.3	20	5.25	22	21.4	10.5	16.1	

双排孔槽钢详图

C2500

C2227型

2000 沪 S/T306



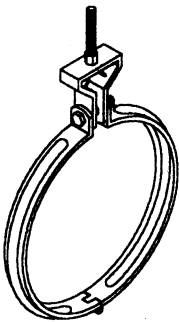
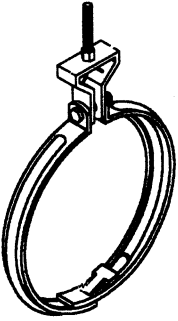
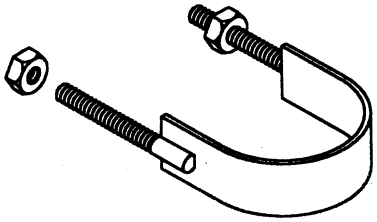
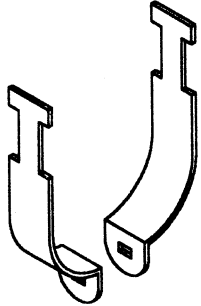
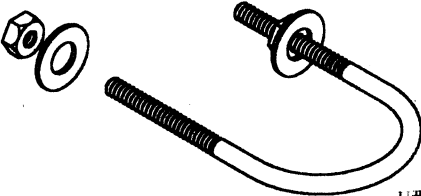
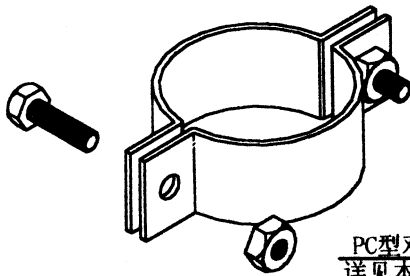
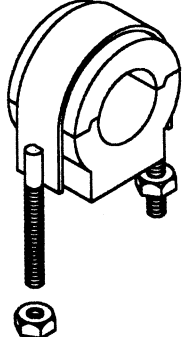
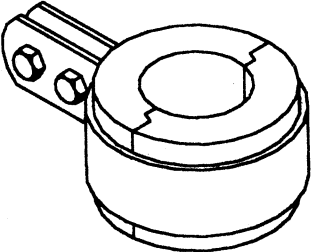
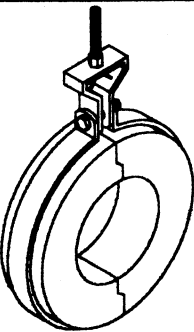
有孔槽钢详图

图集号

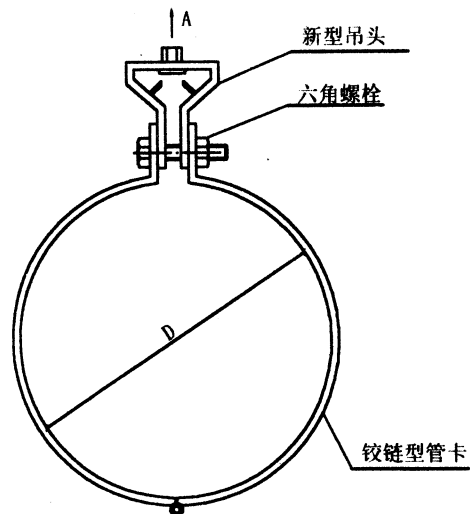
2000 沪 S/T

页

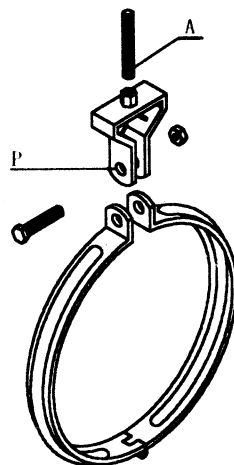
18

 SRPA型铰链型管卡 详见本图集页20	 SRP型交叉型管卡 详见本图集页21	 UR型管卡 详见本图集页22								
 P型管卡 详见本图集页23	 U型螺栓 详见本图集页24	 PC型双立管卡 详见本图集页25								
 SLU型速丽保 详见本图集页26	 立管型速丽保 详见本图集页27	 SLS灯管型速丽保 详见本图集页28								
注：速丽保材质为硬质PU发泡（RIGID POLYURETHANE）。		<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">  </td><td colspan="2">管卡索引</td></tr> <tr> <td>图集号</td><td>2000 沪 S/-T306</td></tr> <tr> <td></td><td>页</td><td>19</td></tr> </table>		管卡索引		图集号	2000 沪 S/-T306		页	19
	管卡索引									
	图集号	2000 沪 S/-T306								
	页	19								

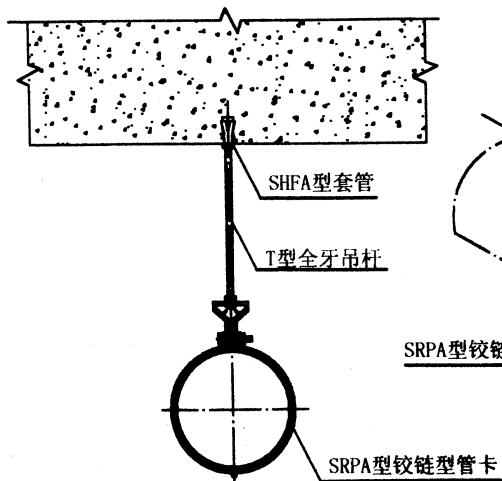




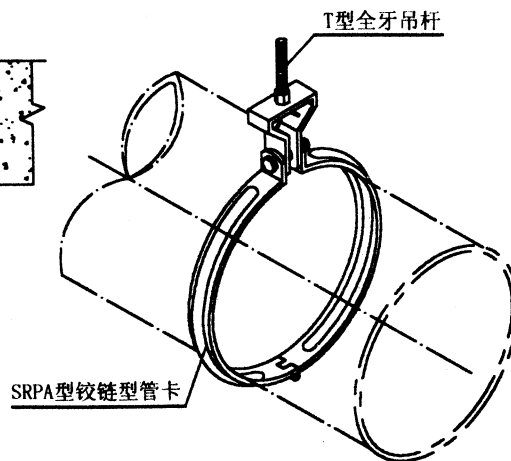
SRPA型铰链型管卡详图



SRPA型铰链型管卡透视图



立面图



单吊配置图

新型吊头尺寸

A		厚×宽	六角螺栓 孔径 P	允许荷载 (KN)
M10	3/8"	1.6×25	M10	2.9
M12	1/2"	2.3×32	M12	5.4
M16	5/8"	3.0×50	M16	12.7

尺寸表

型号	公称通径		D	材料(mm)	六角螺栓	使用吊杆	破坏荷
	DN (mm)	inch	(mm)	厚度×宽度	螺栓×长度	A	(KN)
SRPA04	15	1/2"	21.7	1.6×25	M6×25	M10	4.9
SRPA06	20	3/4"	27.2	1.6×25	M6×25	M10	4.9
SRPA10	25	1"	34.0	1.6×25	M6×25	M10	4.9
SRPA12	32	1 1/4"	42.7	1.6×25	M6×25	M10	4.9
SRPA14	40	1 1/2"	48.6	1.6×25	M6×25	M10	4.9
SRPA20	50	2"	60.5	1.6×25	M6×25	M10	4.9
SRPA24	65	2 1/2"	76.3	2.3×25	M8×25	M10	6.1
SRPA30	80	3"	89.1	2.3×25	M8×25	M10	6.1
SRPA40	100	4"	114.3	2.3×25	M8×25	M10	6.1
SRPA50	125	5"	139.8	3.0×32	M10×40	M12	8.5
SRPA60	150	6"	165.2	3.0×32	M10×40	M12	8.5
SRPA80	200	8"	216.3	3.0×38	M12×50	M16	10.0
SRPA100	250	10"	267.4	4.0×38	M12×50	M16	13.0



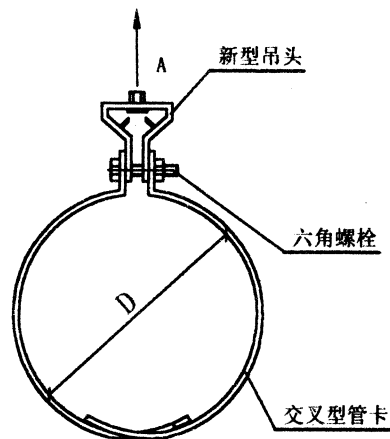
SRPA型铰链型管卡详图

图集号

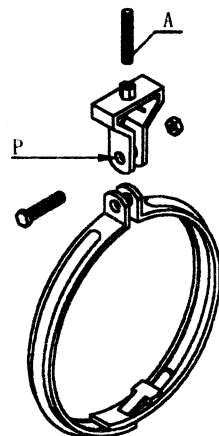
2000 沪 S

页

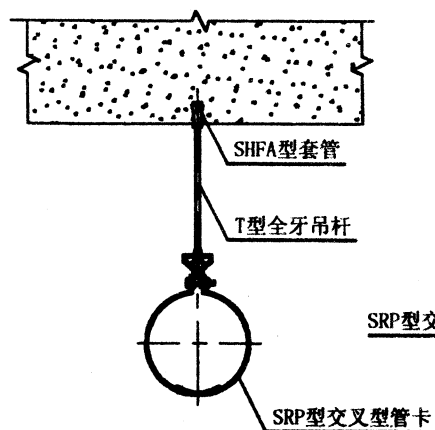
20



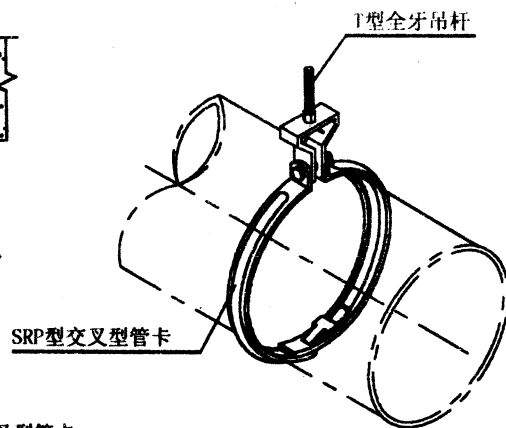
SRP型交叉型管卡详图



SRP型交叉型管卡透视图



立面图



单吊配置图

新型吊头尺寸

A		厚×宽	六角螺栓 孔径 P	允许荷载 (KN)
M10	3/8"	1.6×25	M10	2.9
M12	1/2"	2.3×32	M12	5.4
M16	5/8"	3.0×50	M16	12.7

尺寸表

型号	公称通径		D (mm)	材料(mm) 宽度×厚度	六角螺栓 螺栓×长度	使用吊杆 A	破坏荷载 (KN)
	DN (mm)	inch					
SRP04	15	1/2"	21.7	1.6×25	M6×25	M10	9.2
SRP06	20	3/4"	27.2	1.6×25	M6×25	M10	9.2
SRP10	25	1"	34.0	1.6×25	M6×25	M10	9.2
SRP12	32	1 1/4"	42.7	1.6×25	M6×25	M10	9.2
SRP14	40	1 1/2"	48.6	1.6×25	M6×25	M10	9.2
SRP20	50	2"	60.5	1.6×25	M6×25	M10	9.2
SRP24	65	2 1/2"	76.3	2.3×25	M8×25	M10	12.3
SRP30	80	3"	89.1	2.3×25	M8×25	M10	12.3
SRP40	100	4"	114.3	2.3×25	M8×25	M10	12.3
SRP50	125	5"	139.8	3.0×32	M10×40	M12	15.5
SRP60	150	6"	165.2	3.0×32	M10×40	M12	15.5
SRP80	200	8"	216.3	3.0×38	M12×50	M16	18.6
SRP100	250	10"	267.4	4.0×38	M12×50	M16	24.9



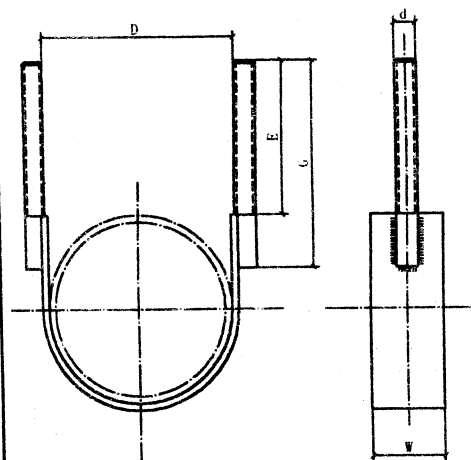
SRP型交叉型管卡详图

图集号

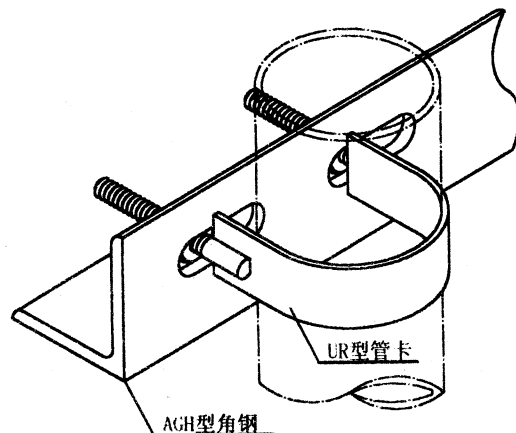
2000 沪 S/T30

页

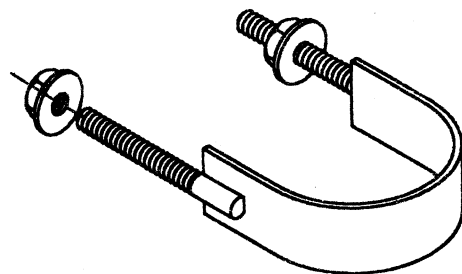
21



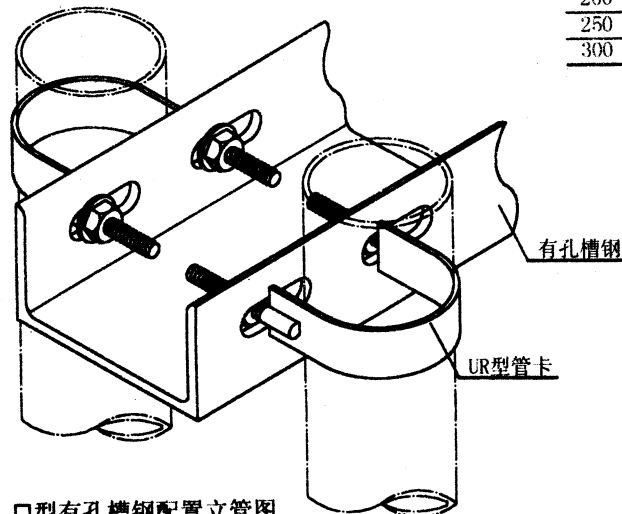
UR型管卡详图



角钢配置立管图



UR型管卡透视图



口型有孔槽钢配置立管图

尺寸表

(mm)

公称通径		D		E	G	W	d
DN	inch	国标规格	JIS规格				
15	1/2"	20	21.7	38	70	25	M10
20	3/4"	25	27.2	38	70	25	M10
25	1"	32	34	38	70	25	M10
32	1-1/4"	40	42.7	38	70	25	M10
40	1-1/2"	50	48.6	38	70	25	M10
50	2"	63	60.5	38	70	25	M10
65	2-1/2"	75	76.3	38	70	25	M10
80	3"	90	89.1	38	70	25	M10
100	4"	110	114.3	38	70	25	M10
125	5"	125	139.8	48	85	32	M12
150	6"	160	165.2	48	85	32	M12
200	8"	200	216.3	48	85	32	M12
250	10"	250	267.4	48	85	50	M16
300	12"	315	318.5	75	120	50	M16

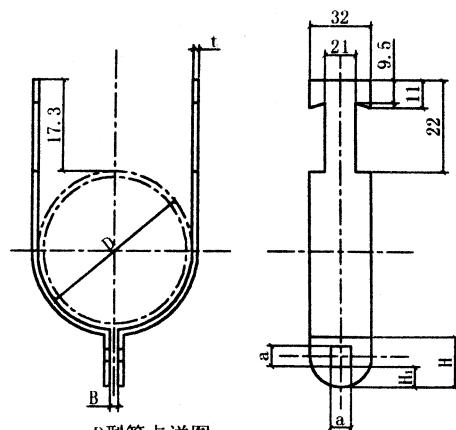


UR型管卡详图

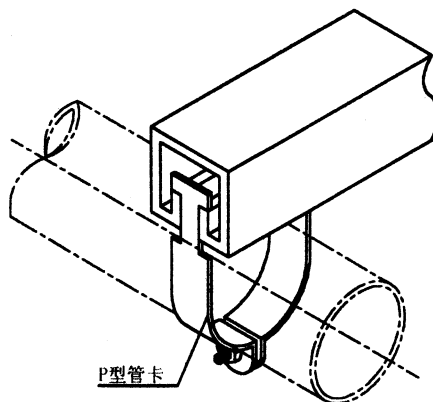
图集号

页

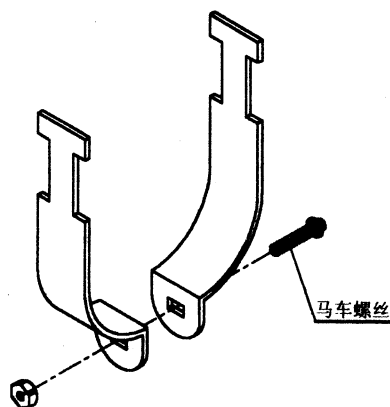
200



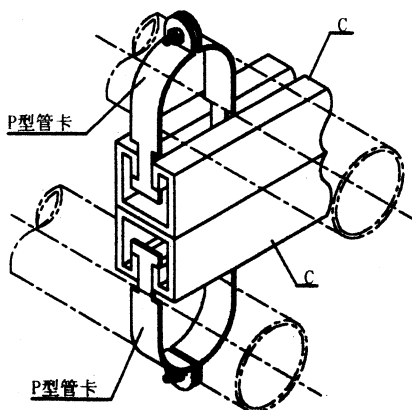
P型管卡详图



单面C型钢配置图



P型管卡透视图



双面C型钢配置图

说明:

- 1.P型管卡材质采用碳钢(电解镀锌或热浸镀锌)或不锈钢。
- 2.P型管卡具有固定施工方便,安装容易。管与管之间可紧密布置节省空间等优点。
- 3.立管施工与横管相同。

尺寸表

型号	公称通径 DN (mm)	D (mm)	t (mm)	a (mm)	B (mm)	H (mm)	H ₁ (mm)	马车 螺丝	允许荷载 (KN)
P004	15	21.7	1.4	6.5	6.5	23	9.3	M6×25	1.76
P006	20	27.2	1.4	6.5	6.5	23	9.3	M6×25	1.76
P010	25	34.0	2.0	6.5	6.5	23	9.3	M6×25	2.65
P012	32	42.7	2.0	6.5	6.5	23	9.3	M6×25	2.65
P014	40	48.6	2.0	6.5	6.5	23	9.3	M6×25	2.65
P020	50	60.5	2.6	8.2	9.5	26	9.6	M8×40	3.53
P024	65	76.3	2.6	8.2	9.5	26	9.6	M8×40	3.53
P030	80	89.1	2.6	8.2	9.5	26	9.6	M8×40	3.53
P040	100	114.3	3.0	10	9.5	30	11	M10×40	4.12
P050	125	139.8	3.0	10	9.5	30	11	M10×40	4.12
P060	150	165.2	3.4	10	9.5	30	11	M10×40	4.41
P080	200	216.3	3.4	10	9.5	30	11	M10×40	4.41
P004E	19	19.1	1.4	6.5	6.5	23	9.3	M6×25	1.76
P006E	25	25.4	1.4	6.5	6.5	23	9.3	M6×25	1.76
P010E	31	31.8	2.0	6.5	6.5	23	9.3	M6×25	2.65
P012E	39	38.1	2.0	6.5	6.5	23	9.3	M6×25	2.65
P014E	51	50.8	2.0	6.5	6.5	23	9.3	M6×25	2.65
P020E	63	63.5	2.6	8.2	9.5	26	9.6	M8×40	3.53
P004G	20	20	1.4	6.5	6.5	23	9.3	M6×25	1.76
P006G	25	25	1.4	6.5	6.5	23	9.3	M6×25	1.76
P010G	32	32	2.0	6.5	6.5	23	9.3	M6×25	2.65
P012G	40	40	2.0	6.5	6.5	23	9.3	M6×25	2.65
P014G	50	50	2.0	6.5	6.5	23	9.3	M6×25	2.65
P020G	63	63	2.6	8.2	9.5	26	9.6	M8×40	3.53
P024G	75	75	2.6	8.2	9.5	26	9.6	M8×40	3.53
P030G	90	90	2.6	8.2	9.5	26	9.6	M8×40	3.53
P040G	110	110	3.0	10	9.5	30	11	M10×40	4.12
P050G	125	125	3.0	10	9.5	30	11	M10×40	4.12
P060G	160	160	3.4	10	9.5	30	11	M10×40	4.41
P080G	200	200	3.4	10	9.5	30	11	M10×40	4.41



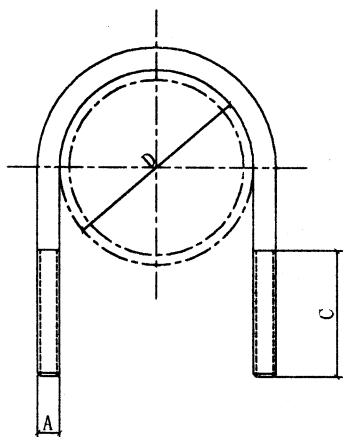
P型管卡详图

图集号

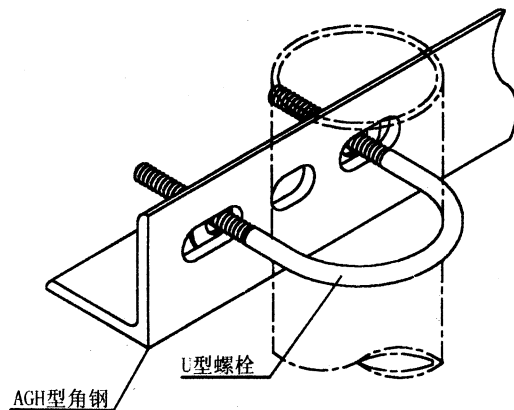
2000 沪 S/T306

页

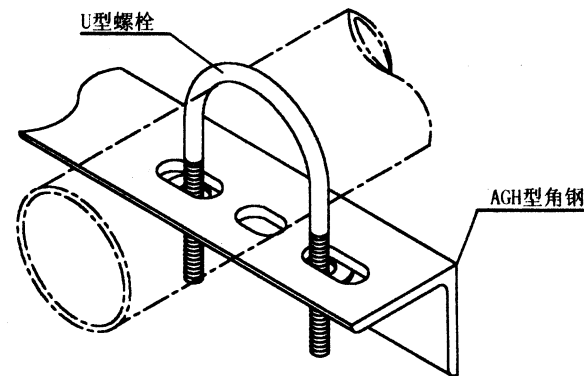
23



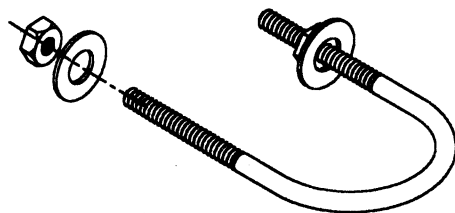
U型螺栓详图



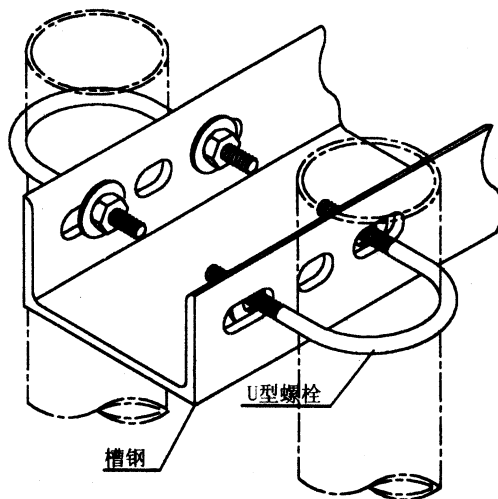
角钢配置立管图



角钢配置横管图



U型螺栓透视图



U型有孔槽钢配置立管图

尺寸表

公称通径 DN	英寸 inch	螺栓径 A						D	牙长 C	备注	
		M6	M8	M10	M12	M16	M20				
15	1/2"	M6	-	-	-	-	-	21.7	25	1. 碳钢电镀制成。 2. 牙的部分可加做。	
20	3/4"	M6	M8	-	-	-	-	27.2	25		
25	1"	M6	M8	M10	-	-	-	34.0	30		
32	1 1/4"	M6	M8	M10	-	-	-	42.7	30		
40	1 1/2"	M6	M8	M10	-	-	-	48.6	30	螺栓径	允许有 (KN)
50	2"	M6	M8	M10	M12	-	-	60.5	40		
65	2 1/2"	M6	M8	M10	M12	-	-	76.3	40	M6	2.2
80	3"	M6	M8	M10	M12	-	-	89.1	45	M8	3.6
100	4"	M6	M8	M10	M12	-	-	114.3	45	M10	5.4
125	5"	-	-	M10	M12	M16	-	139.8	45	M12	10.0
150	6"	-	-	M10	M12	M16	-	168.2	45	M16	16.0
200	8"	-	-	M10	M12	M16	M20	216.3	50	M20	24.0



U型螺栓详图

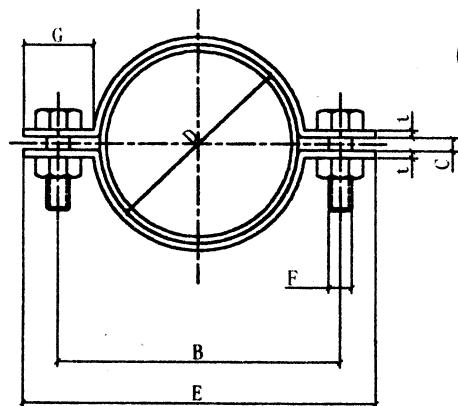
图集号

2000 沪 S

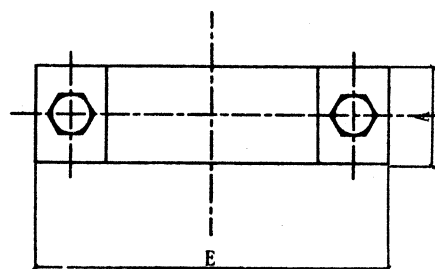
页

24

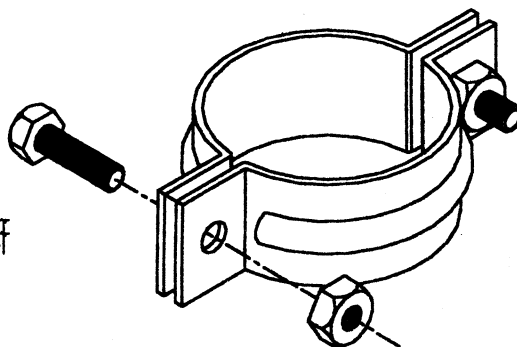
SH-T306



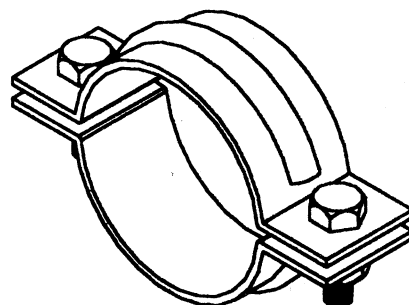
立面图



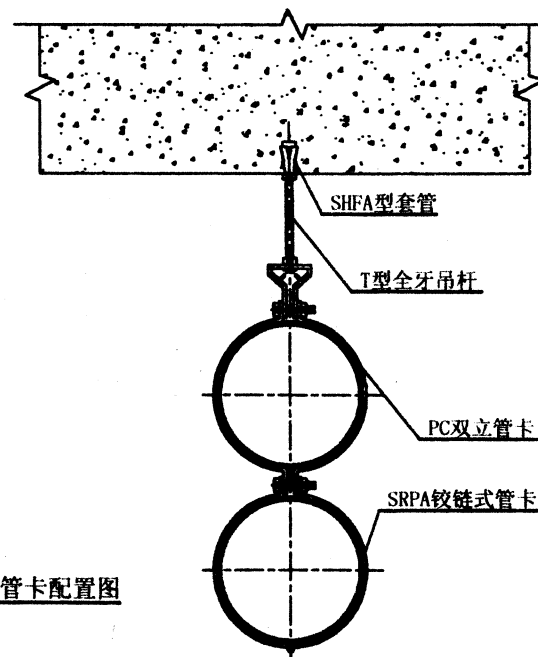
平面图



PC型双立管卡透视图



PC型双立管卡组装图



双立管卡配置图

尺寸表

型号	公称通径 DN	D	允许安全 荷载 (KN)	(mm)						
				A	B	C	E	F	G	t
PC04	15	21.7	1.37	23	45	11	65	8	20	2
PC06	20	27.2		23	50		70	8	20	2
PC10	25	34.0		23	63		83	8	20	2
PC12	32	42.7	2.45	25	67	13	92	8	25	2
PC14	40	48.6		25	72		97	8	25	2
PC20	50	60.5		25	89		114	8	25	2
PC24	65	76.3	4.12	25	108	16	133	10.5	25	2
PC30	80	89.1		25	124		149	10.5	25	2
PC40	100	114.3	4.50	25	150	19	175	10.5	25	2.3
PC50	125	139.8		25	180		205	10.5	25	2.3
PC60	150	165.2		25	210	22	235	10.5	25	2.3



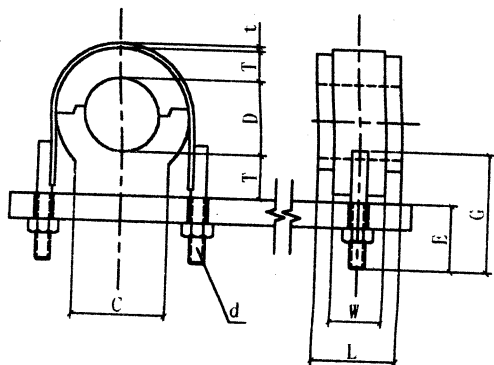
PC型双立管卡详图

图集号

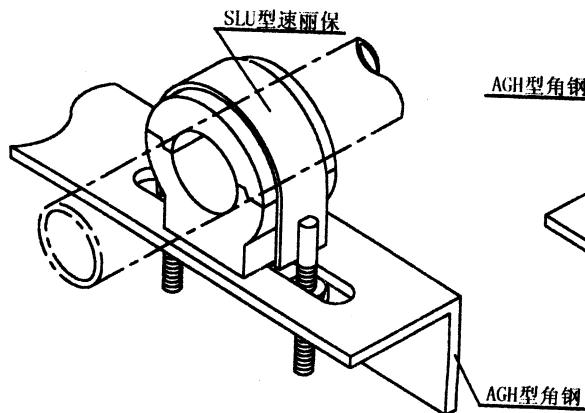
2000 沪 S/T30

页

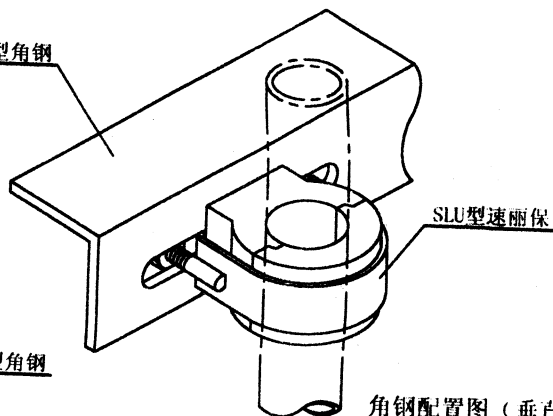
25



SLU型速丽保详图



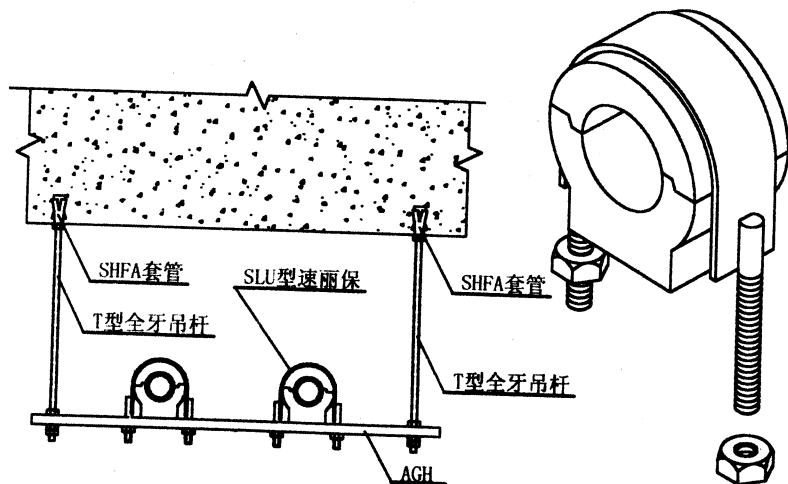
角钢配置图 (水平安装)



角钢配置图 (垂直安装)

尺寸表

公称通径 DN	D	T=20 T=25 T=30 T=40 T=50					(mm)						
		C	C	C	C	C	L	W	t	E	G	d	
15	21.7	35	38	42	48	-	50	25	1.6	38	70	M10	
20	27.2	41	44	47	54	61	50	25	1.6	38	70	M10	
25	34.0	47	51	54	61	67	50	25	1.6	38	70	M10	
32	42.7	56	59	63	69	76	50	25	2.0	38	70	M10	
40	48.6	62	65	69	75	82	50	25	2.0	38	70	M10	
50	60.5	74	77	81	87	94	50	25	2.0	38	70	M10	
65	76.3	90	93	96	103	110	50	25	2.3	38	70	M10	
80	89.1	102	106	109	116	122	50	25	2.3	38	70	M10	
100	114.3	-	131	134	141	148	60	25	2.3	38	70	M10	
125	139.8	-	157	160	167	173	50	32	3.0	48	85	M12	
150	165.2	-	182	185	192	199	50	32	3.0	48	85	M12	
200	216.3	-	-	236	243	250	50	32	3.0	48	85	M12	
250	267.4	-	-	-	294	301	50	50	4.5	48	85	M12	
300	318.5	-	-	-	345	419	50	50	4.5	75	120	M16	



SLU型速丽保管束透视图

立面图



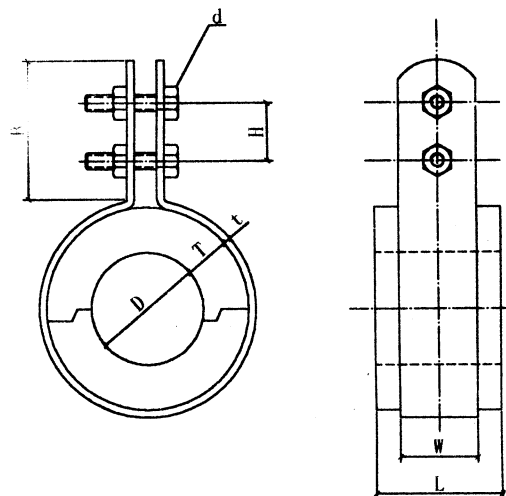
SLU型速丽保详图

图集号

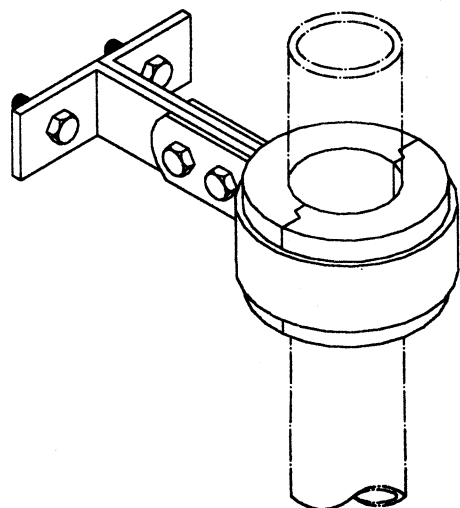
2000 沪 S/T306

页

26



立管型速丽保详图



立管型速丽保透视图

尺寸表 (mm)

公称通径 DN	D	L	W	t	B	H	d
15	21.7	50	25	2.3	50	20	M8
20	27.2	50	25	2.3	50	20	M8
25	34.0	50	25	2.3	50	20	M8
32	42.7	50	25	2.3	50	20	M8
40	48.6	50	25	2.3	50	20	M8
50	60.5	50	25	2.3	50	20	M8
65	76.3	50	32	2.6	60	27	M10
80	89.1	50	32	2.6	60	27	M10
100	114.3	50	32	2.6	60	27	M10
125	139.8	50	32	4.5	60	27	M12
150	165.2	50	32	4.5	60	27	M12
200	216.3	50	38	4.5	75	35	M12
250	267.4	50	50	6.0	85	35	M16
300	318.5	50	50	6.0	85	35	M16



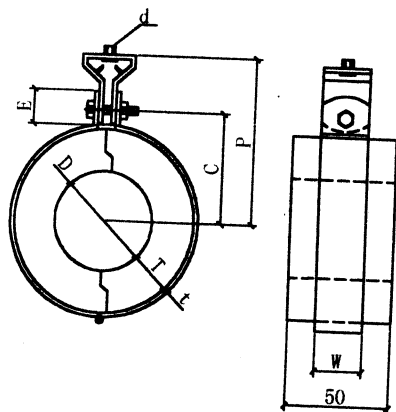
立管型速丽保详图

图集号

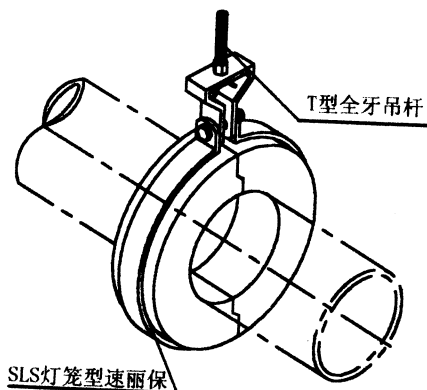
2000 沪 S/T-306

页

27



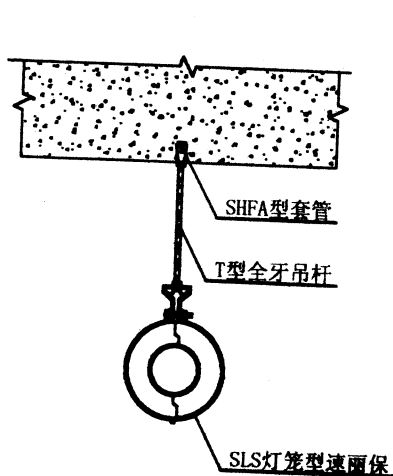
SLS灯笼型速丽保详图



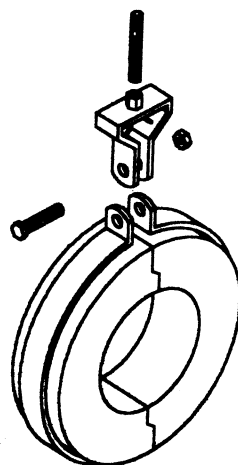
SLS灯笼型速丽保透视图

尺寸表

公称通径 DN	D	T=20		T=25		T=30		T=40		T=50		SLS型铁件				允许荷载 (KN)
		C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	W	t	E	d	
15	21.7	46	86	51	91	56	96	66	106	-	-	25	2.0	30	M10	0.64
20	27.2	49	89	54	94	59	99	69	109	79	110	25	2.0	30	M10	0.83
25	34.0	52	92	57	97	62	102	72	112	82	122	25	2.0	30	M10	1.03
32	42.7	56	96	61	101	66	106	76	116	86	126	25	2.0	30	M10	1.27
40	48.6	59	99	64	104	69	109	79	119	89	129	25	2.0	30	M10	1.47
50	60.5	65	105	70	110	75	115	85	125	95	135	25	2.0	30	M10	1.47
65	76.3	73	113	78	118	83	123	93	133	103	143	25	2.3	30	M10	1.81
80	89.1	80	120	85	125	90	130	100	140	110	150	32	2.3	30	M10	2.30
100	114.3	-	-	102	142	107	147	117	157	127	167	32	2.3	30	M10	2.70
125	139.8	-	-	114	156	119	161	129	171	139	181	32	2.3	35	M10	3.48
150	165.2	-	-	127	169	132	174	142	184	152	194	32	3.0	35	M12	4.26
200	216.3	-	-	-	-	163	205	173	215	183	225	32	3.0	35	M12	5.05
250	267.4	-	-	-	-	-	-	204	264	214	274	50	4.0	55	M16	6.62
300	318.5	-	-	-	-	-	-	204	264	214	274	50	4.0	55	M16	8.18
								229	289	239	299	50	4.0	55	M16	9.75



立面图



单吊配置图

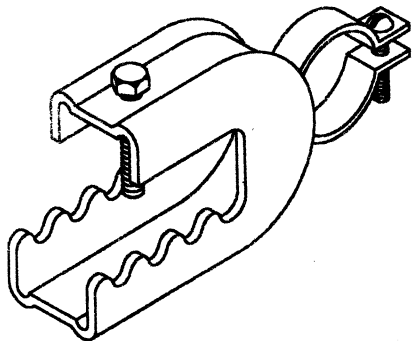


SLS灯笼型速丽保详图

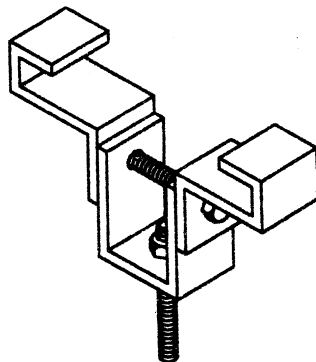
图集号

2000 沪 S/T-306

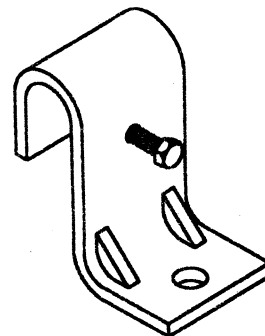
页



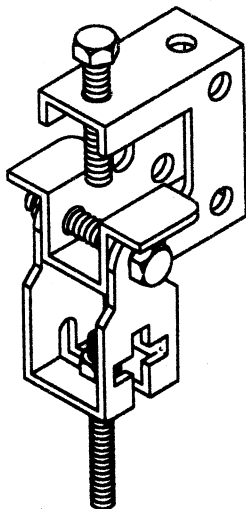
HK型虎口夹
详见本图集页30



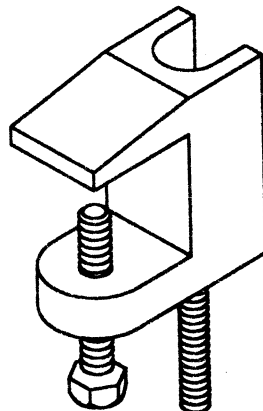
HKI型吊具
详见本图集页31



C型钢吊架
详见本图集页32



KH万向吊架
详见本图集页33



HKA型铸铁虎口夹
详见本图集页34



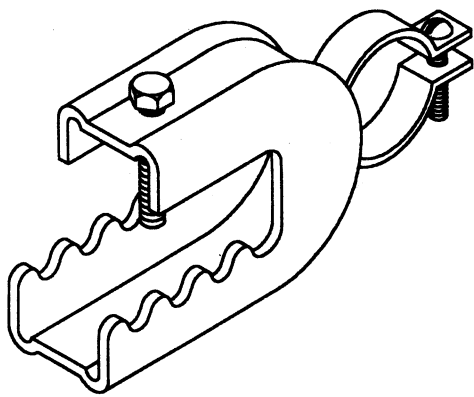
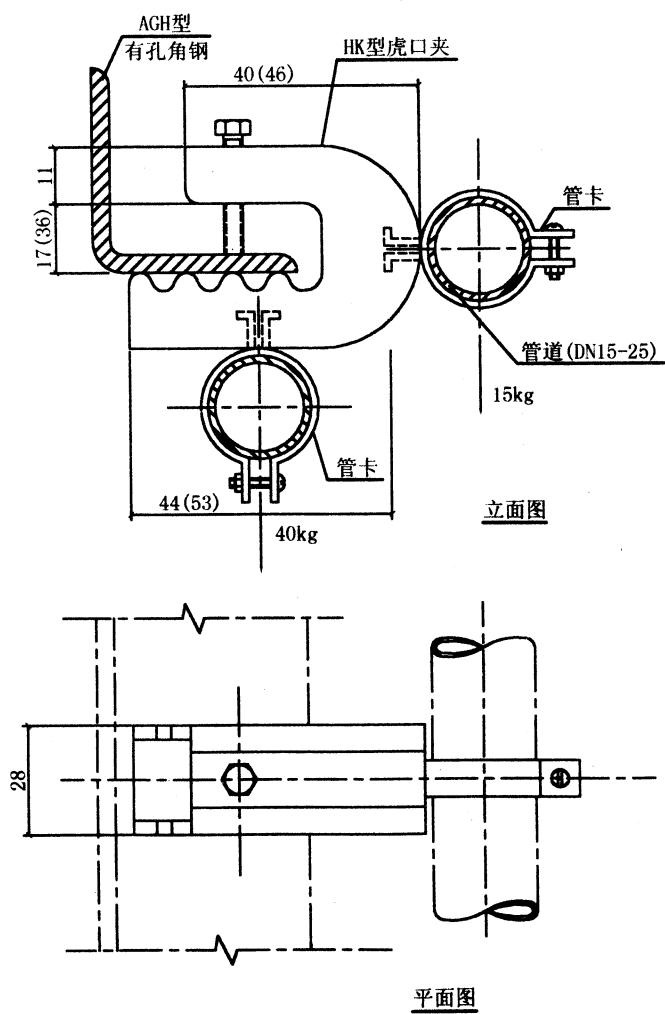
型钢固定专用夹具索引

图集号

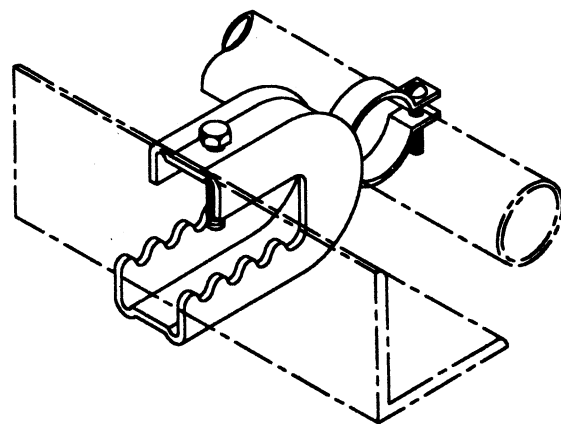
2000 沪 S/T-30

页

29



HK型虎口夹透视图



HK型虎口夹配置图

- 说明: 1. 材料为钢制, 外用电镀。
 2. HK-I型虎口开启高度为17mm, HK-II型虎口开启高度36mm。
 3. 允许荷载: 垂直安装40kg, 水平安装15kg, 安装方式任选一种。
 4. 使用管卡的口径为: DN15、20、25mm。



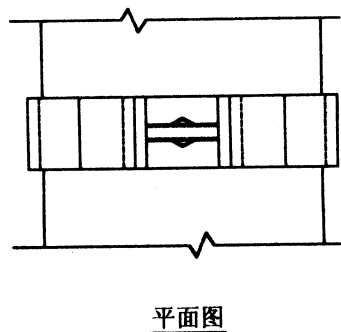
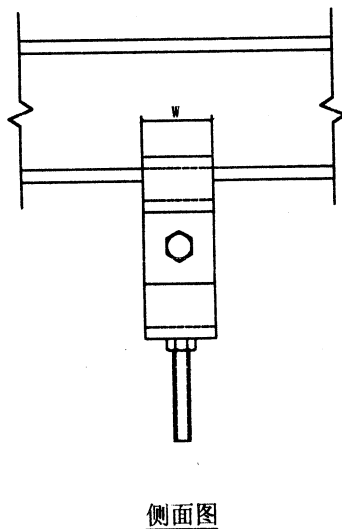
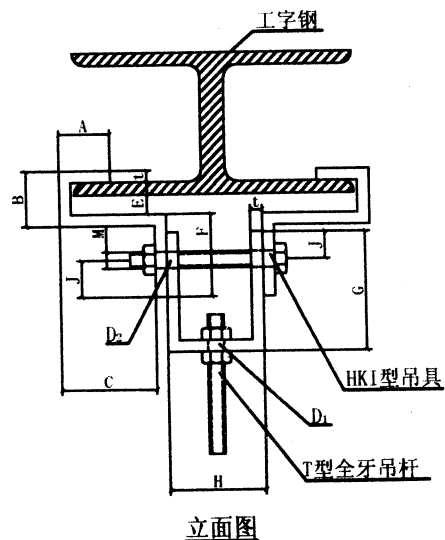
HK型虎口夹详图

图集号

2000 沪 S/-T306

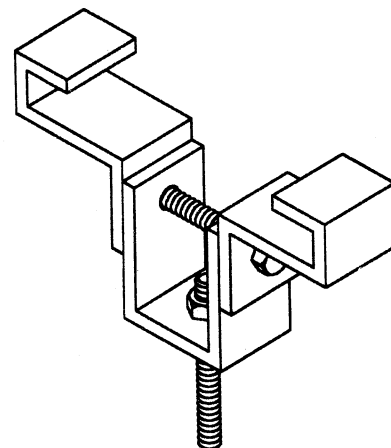
页

30

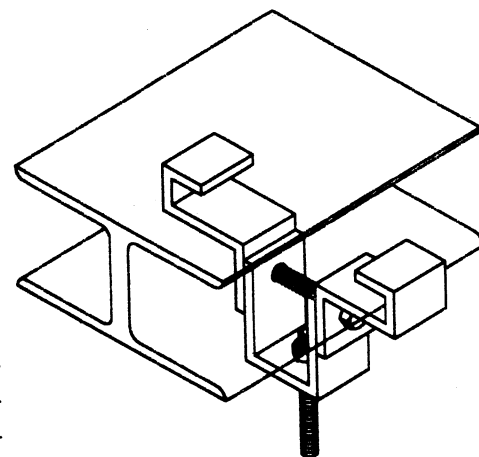


尺寸表

工字钢 宽度	T型全牙 吊杆规格	A	B	C	D ₁	D ₂	E	F	G	H	J	W	t	M
100	M10	30	20	30	11.0	13.2	11	30	45	35	12.5	32	4.5	12
	M12	30	23	30	13.0	17.0	11	40	50	35	17.5	50	6.0	16
125	M10	35	20	35	11.0	13.2	11	30	45	40	12.5	32	4.5	12
	M12	35	23	35	13.0	17.0	11	40	50	40	17.5	50	6.0	16
150	M10	40	21	40	11.0	13.2	12	30	45	45	12.5	32	4.5	12
	M12	40	24	40	13.0	17.0	12	40	50	45	17.5	50	6.0	16



HKI型吊具透视图



HKI型吊具配置图



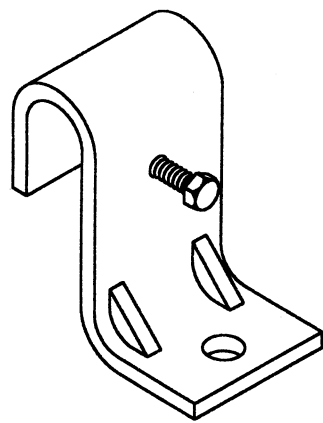
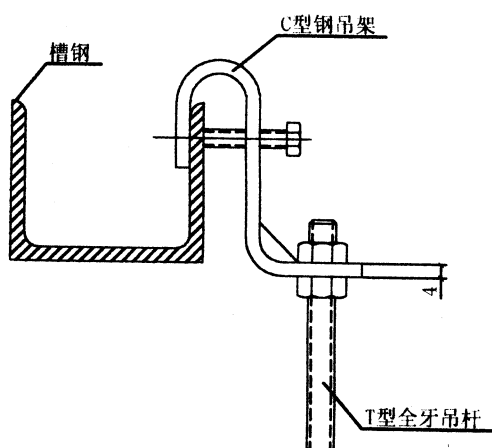
HKI型吊具详图

图集号

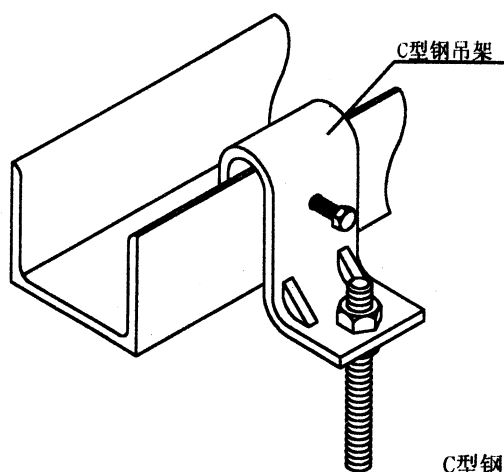
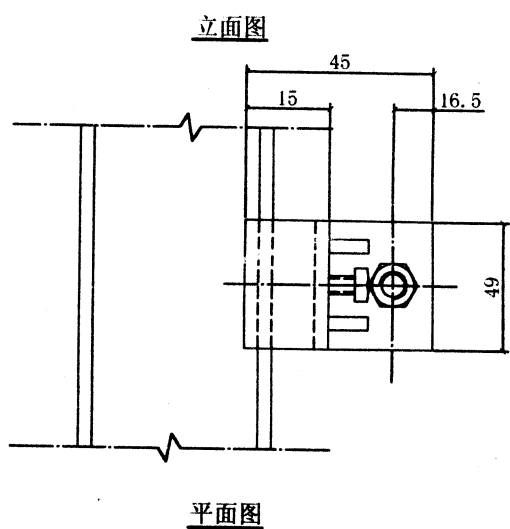
2000 沪 S/T-306

页

31



C型钢吊架透视图



C型钢吊架配置图



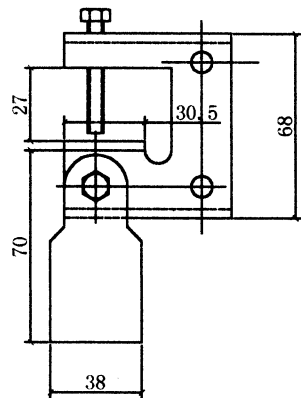
C型钢吊架详图

图集号

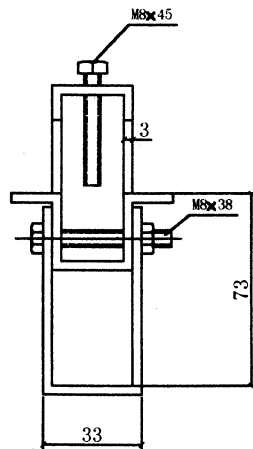
2000沪S/T306

页

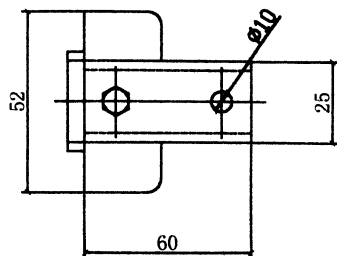
32



立面图

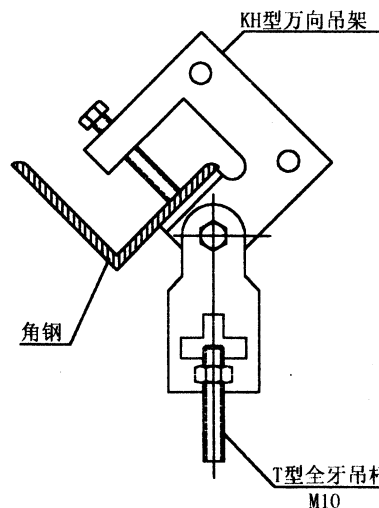


侧面图

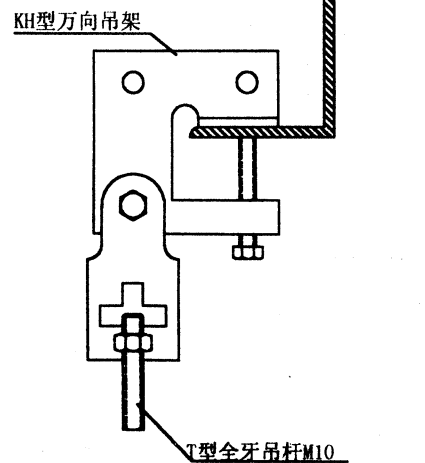


平面图

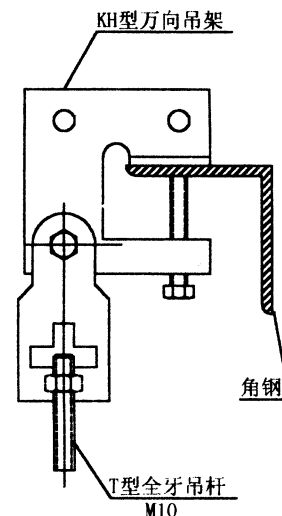
KH型万向吊架详图



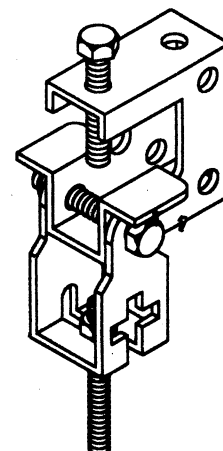
KH型万向吊架40Kg配置立面图



KH型万向吊架100Kg配置立面图



KH型万向吊架110Kg配置立面图



万向吊架透视图



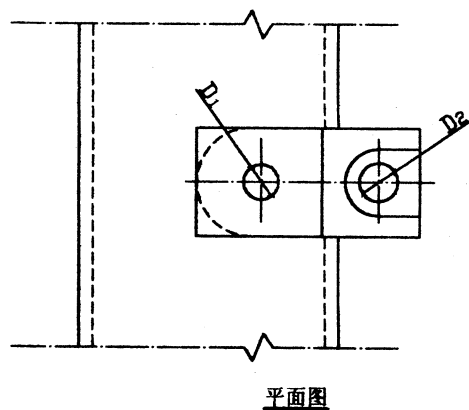
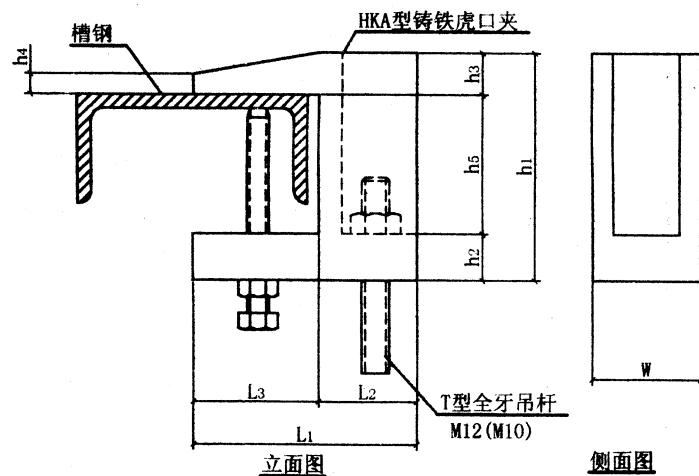
KH型万向吊架详图

图集号

2000 沪 S/T-306

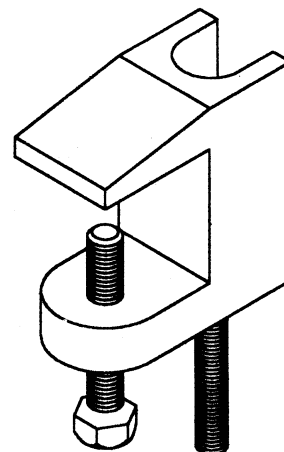
页

33

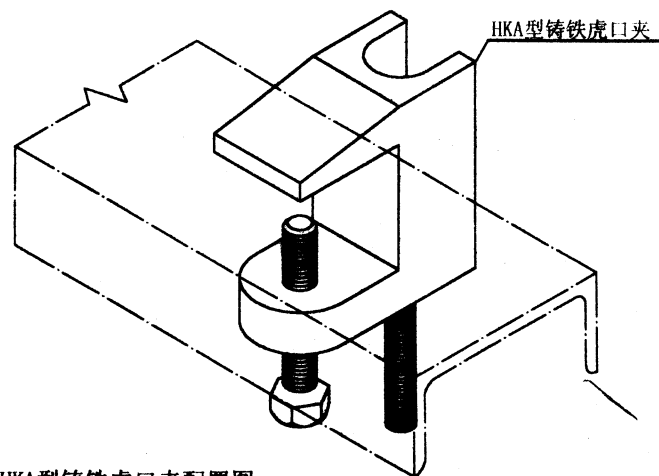


尺寸表

h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	L_1	L_2	L_3	D_1	D_2	W
60	15	13	5	32	54	26	28	M10	M12	30



HKA型铸铁虎口夹透视图



HKA型铸铁虎口夹配置图



HKA型铸铁虎口夹详图

图集号

2000 沪 SI-T306

页

34

配管重量表

公称通径		壁厚 (mm)	型号	外径 (mm)	内径 (mm)	配管重量(N/m)		公称通径		壁厚 (mm)	型号	外径 (mm)	内径 (mm)	配管重量(N/m)	
DN(mm)	(inch)					管重	水重	DN(mm)	(inch)					管重	水重
15	1/2	2.8	SGP	21.7	16.1	12.789	1.999	100	4	4.5	SGP	114.3	105.3	119.413	85.348
		3.7	80	21.7	14.3	16.092	1.578			8.6	80	114.3	97.1	219.696	72.569
		4.7	160	21.7	12.6	19.306	1.166			13.5	160	114.3	87.3	328.878	58.663
20	3/4	2.8	SGP	27.2	21.6	16.513	3.587	125	5	4.5	SGP	139.8	130.8	147.147	131.683
		3.9	80	27.2	19.4	21.962	2.901			9.5	80	139.8	120.8	299.165	112.318
		5.5	160	27.2	16.2	28.841	2.019			15.9	160	139.8	108.0	476.113	89.778
25	1	3.2	SGP	34.0	27.6	23.824	5.860	150	6	5.0	SGP	165.2	155.2	193.589	185.396
		4.5	80	34.0	25.0	32.085	4.812			11.0	80	165.2	143.2	409.944	157.839
		6.4	160	34.0	21.2	42.689	3.459			18.2	160	165.2	128.8	646.594	127.684
32	1-1/4	3.5	SGP	42.7	35.7	33.163	9.810	200	8	5.8	SGP	216.3	204.7	295.068	322.518
		4.9	80	42.7	32.9	44.766	8.330			12.7	80	216.3	190.9	624.926	280.496
		6.4	160	42.7	29.9	56.144	6.880			23.0	160	216.3	170.3	1074.501	223.224
40	1-1/2	3.5	SGP	48.6	41.6	38.151	13.318	250	10	6.6	SGP	267.4	254.7	416.000	497.360
		5.1	80	48.6	38.4	53.616	11.348			15.1	80	267.4	237.2	920.749	433.062
		7.1	160	48.6	34.4	71.217	9.104			28.6	160	267.4	210.2	1650.614	340.080
50	2	3.8	SGP	60.5	52.9	52.077	21.540	300	12	6.9	SGP	318.5	304.7	519.625	714.596
		5.5	80	60.5	49.5	73.108	18.855			17.4	80	318.5	283.7	1266.209	619.487
		8.7	160	60.5	43.1	108.917	14.298			33.3	160	318.5	251.9	2295.297	488.393
65	2-1/2	4.2	SGP	76.3	67.9	73.186	35.486	350	14	7.9	SGP	355.6	339.8	663.862	888.713
		7.0	80	76.3	62.3	117.237	29.870			19.0	80	355.6	317.6	1545.656	776.385
		9.5	160	76.3	57.3	153.370	25.274			35.7	160	355.6	284.2	2760.121	621.673
80	3	4.2	SGP	89.1	80.7	88.181	50.127	400	16	7.9	SGP	406.4	390.6	760.852	1174.305
		7.6	80	89.1	73.9	149.695	42.032			21.4	80	406.4	363.6	1991.223	1017.573
		11.1	160	89.1	66.1	209.250	34.447			40.5	160	406.4	325.4	3581.479	814.988

注:型号SGP为普通钢管, 型号SCH80、SCH160为高温高压用无缝钢管(按JIS标准)。



配管重量表

图集号

2000 沪 S1-T306

页

35

速丽保配管荷载表

配管(mm)			重量(kg/m)			总重量(kg/m) (管重+水重+保温材料重)			速丽保容许静荷载(KN)					速丽保容许静荷载(KN) (安全系数2倍)				
公称通径	管外径	管厚	管重	水重	保温材料重	1m	2m	4m	50L	75L	100L	150L	200L	50L	75L	100L	150L	200L
20	27.2	2.8	1.69	0.37	0.3	2.36	4.72	9.44	0.67	1.00	1.34	2.00	2.68	0.33	0.5	0.67	1.00	1.34
25	34.0	3.2	2.43	0.60	0.5	3.53	7.06	14.12	0.83	1.24	1.66	2.48	3.32	0.41	0.62	0.83	1.24	1.66
32	42.7	3.5	3.38	1.00	0.7	5.08	10.16	20.32	1.04	1.56	2.08	3.12	4.16	0.52	0.78	1.04	1.56	2.08
40	48.6	3.5	3.89	1.36	0.8	6.05	12.10	24.20	1.19	1.78	2.38	3.56	4.76	0.59	0.89	1.19	1.78	2.38
50	60.5	3.8	5.31	2.20	1.1	8.61	17.20	34.40	1.48	2.21	2.96	4.41	5.92	0.74	1.10	1.48	2.21	2.96
65	76.3	4.2	7.47	3.62	1.7	12.79	25.58	51.16	1.86	2.79	3.72	5.58	7.44	0.93	1.39	1.86	2.79	3.72
80	89.1	4.2	8.79	5.12	2.1	16.01	32.02	64.04	2.18	3.26	4.36	6.52	8.72	1.09	1.63	2.18	3.26	4.36
100	114.3	4.5	12.19	8.71	3.1	24.00	48.00	96.00	2.79	4.18	5.58	8.36	11.16	1.39	2.09	2.79	4.18	5.58
125	139.8	4.5	15.02	13.44	4.3	32.94	65.88	131.76	3.42	5.13	6.84	10.26	13.68	1.71	2.56	3.42	5.13	6.84
150	165.2	5.0	19.75	18.92	5.8	44.47	88.94	177.88	4.05	6.07	8.10	12.14	16.20	2.02	3.03	4.05	6.07	8.10
200	216.3	5.8	30.11	32.91	9.5	72.52	145.04	290.08	5.29	7.94	10.58	15.88	21.16	2.64	3.97	5.29	7.94	10.58
250	267.4	6.6	42.45	50.75	14.0	107.20	214.40	428.80	6.55	9.82	13.10	19.64	26.20	3.27	4.91	6.55	9.82	13.10
300	318.5	6.9	53.02	72.92	18.9	144.84	289.68	579.36	7.80	11.70	15.60	23.40	31.20	3.90	5.85	7.80	11.70	15.60
350	355.6	7.9	67.74	90.69	23.8	182.23	364.46	728.92	8.71	13.06	17.42	26.12	34.84	4.35	6.53	8.71	13.06	17.42
400	406.4	7.9	77.64	119.83	29.6	227.07	454.14	908.28	9.96	14.94	19.92	29.88	39.84	4.98	7.47	9.96	14.94	19.92
450	457.2	7.9	87.53	153.00	36.1	276.63	553.26	1106.52	11.20	16.80	22.4	33.60	44.80	5.60	8.40	11.20	16.80	22.4
500	508.0	7.9	97.43	190.30	43.2	330.96	661.86	1323.72	12.45	18.67	24.90	37.34	49.80	6.22	9.33	12.45	18.67	24.90
550	558.8	7.9	107.30	231.60	50.8	389.70	779.40	1558.80	13.69	20.53	27.38	41.06	54.76	6.84	10.26	13.69	20.53	27.38
600	609.6	7.9	117.20	276.90	59.1	453.20	906.40	1812.80	14.94	22.40	29.88	44.80	59.76	7.47	11.20	14.94	22.40	29.88



速丽保配管荷载表

图集号

2000 沪 S/T-306

页

36



上海新奇五金有限公司 简介

新生五金工厂股份有限公司 (台湾)

上海市松江区九亭镇九新公路八号 (201615)

TEL: (021)67632222 FAX: (021)67632358

<http://www.shf.com.tw>

Email: shfsh@public2.sfa.net.cn

shfc@ms18.hinet.net(台湾)

上海新奇五金有限公司是一家拥有四十余年先进生产经验的台湾建材企业。专业生产建筑装饰、安装用膨胀螺栓 (含化学锚栓), 吊、配管件、保温支撑材料等系列产品。在天花吊顶、地板安装、墙体干挂、设备安装、预埋件等领域独树一帜。公司系列产品荣获中国建筑协会“工程建设新技术新产品推荐证书”, 及“吊配管、膨胀螺丝系列 (含化学锚栓) 定点生产企业”并通过 ISO9002 国际质量体系认证, 及上海市建委之“产品验收鉴定证书”, 且有国内外多种专利, 产品远销日本、美国、及东南亚等地区。公司拥有数套先进进口检测设备和运输车队, 可提供现场测试及送货服务。公司本着扎根国内, 为提高国内施工水平和安装质量为己任, 力图达到与国际先进并轨。



上海新奇五金有限公司简介

图集号

2000 沪 S/T-306

页

37

上海市工程建设标

跟多资料加微信公众号jianshu118

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载