

图 C.2-1 (1) 管式刚性吊架 (1/2"~36")



表 2

DN	NPS	类型A		类型B		类型C和E		类型D和F		类型G和J		类型H和K		类型MC和MH		类型NC和NH	
		允许荷载/kN (20°C)	匹配吊杆	允许荷载/kN (20°C)	匹配吊杆	允许荷载/kN (20°C)	匹配吊杆	允许荷载/kN (20°C)	匹配吊杆	允许荷载/kN (426°C)	匹配吊杆	允许荷载/kN (426°C)	匹配吊杆	允许荷载/kN	匹配吊杆	允许荷载/kN	匹配吊杆
15	1/2"	2.2	M10	-	-	4.4	M12	-	-	5.2	M16	-	-	2	M12	-	-
20	3/4"	2.2	M10	-	-	4.4	M12	-	-	5.2	M16	-	-	2	M12	-	-
25	1"	2.2	M10	-	-	4.4	M12	-	-	5.2	M16	-	-	2	M12	-	-
32	1 1/4"	2.2	M10	-	-	4.4	M12	-	-	5.2	M16	-	-	2	M12	-	-
40	1 1/2"	3.5	M12	-	-	7.2	M16	-	-	8.6	M16	-	-	2	M12	-	-
50	2"	4.6	M12	15	M20	7.2	M16	-	-	8.6	M16	-	-	2.7	M12	-	-
65	2 1/2"	4.6	M12	-	-	7.2	M16	-	-	8.6	M16	-	-	2.7	M16	-	-
80	3"	4.6	M12	15.7	M20	7.2	M16	-	-	8.6	M16	-	-	2.7	M16	-	-
90	3 1/2"	4.6	M12	-	-	7.2	M16	-	-	14.1	M20	-	-	3.6	M16	-	-
100	4"	4.6	M12	15.7	M20	11.7	M20	-	-	14.1	M20	-	-	3.6	M16	-	-
125	5"	4.6	M12	15.7	M20	11.7	M20	-	-	14.1	M20	-	-	3.6	M16	-	-
150	6"	7.1	M16	21.7	M24	13.4	M20	16.5	M24	15.9	M20	45	M36	4.2	M16	10	M16
200	8"	7.1	M16	21.7	M24	13.4	M20	22.6	M30	15.9	M20	45	M36	10	M20	20	M24
250	10"	11	M20	26.6	M30	15.2	M24	25.9	M30	18.4	M24	61.7	M42	10	M20	28	M30
300	12"	11	M20	38.7	M30	15.2	M24	33	M30	18.4	M24	61.7	M42	14	M24	33	M30
350	14"	11	M20	40.7	M36	20.2	M24	44.8	M36	24	M24	71.7	M42	20	M24	36	M30
400	16"	11	M20	40.7	M36	20.2	M24	47.2	M36	24	M24	71.7	M42	28	M30	42	M36
450	18"	13.6	M20	61.3	M42	20.2	M24	65.2	M42	24	M24	71.7	M42	28	M30	47	M36
500	20"	13.6	M20	68	M42	21.1	M30	72.2	M42	30.8	M30	92.7	M48	34	M30	52	M36
550	22"	13.6	M20	72.5	M42	21.1	M30	76.9	M48	33.9	M30	92.7	M48	34	M30	58	M36
600	24"	13.6	M20	72.5	M42	25.8	M30	76.9	M48	33.9	M30	92.7	M48	34	M30	63	M42
650	26"	15.6	M20	72.5	M42	25.8	M30	76.9	M48	-	-	92.7	M48	45	M36	116	M48
700	28"	15.6	M20	91	M48	35.3	M36	76.9	M48	-	-	92.7	M48	45	M36	136	M56
750	30"	15.6	M20	91	M48	35.3	M36	96.8	M48	-	-	92.7	M48	45	M42	150	M56
800	32"	-	-	91	M48	35.3	M36	96.8	M48	-	-	92.7	M48	45	M42	160	M56
850	34"	-	-	124	M56	49.5	M36	132	M56	-	-	92.7	M48	60	M42	170	M56
900	36"	-	-	124	M56	49.5	M36	132	M56	-	-	92.7	M48	60	M42	180	M64

表 3

温度/°C		≤20	100	150	200	250	300
类型A和B允许荷载修正系数	L材料	0.47	-	-	-	-	-
	C1材料	1	1	0.97	0.9	0.78	0.71

表 6

温度/°C	426	450	475	500
类型B和H允许荷载修正系数	1	0.98	0.96	0.72

表 4

温度/°C	≤20	100	150	200	250	300
类型C和D允许荷载修正系数	1	1	0.97	0.9	0.78	0.71

表 7

温度/°C	501	525	550
类型J和K允许荷载修正系数	0.77	0.67	0.48

表 5

温度/°C	301	325	350	375	400	425
类型E和F允许荷载修正系数	1	1	1	1	1	0.89

管架编号:

B1~B4 - - - - -  
名称 类型 管径 H S/L 保温 温度  
(mm) 厚度 代码  
(mm)

图 C.2-1 (2) 管架式刚性吊架 (1/2"~36")

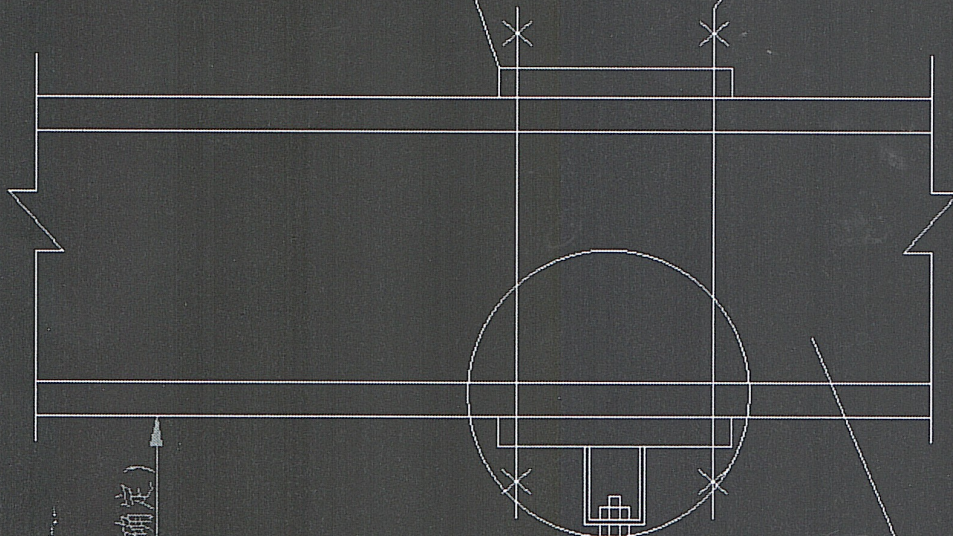


钢板,根据现场钢结构尺寸调整尺寸

$\delta = 10, Q235B$

全螺纹螺栓/螺母

M16x4组

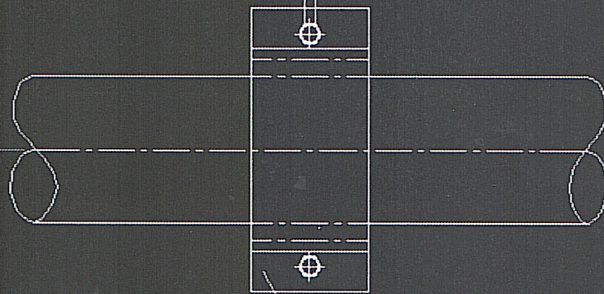


公共管廊钢梁

注: 钢梁上不许焊接

拉撑杆

≈ 700 (根据现场钢结构确定)



B2-C-6''-700 (根据实际情况修改)