

浙能武威2×1000MW调峰火电机组工程 3. 高压旁路蒸汽管道支吊架清单																												
节点号	名称	管道外径 (mm)	设计参数		弹簧安装 荷载(N)	弹簧数量	冷态荷载			冷态位移			热态荷载			热态位移			结构荷载			动态荷载 (N)	管部标高 (m)	根部标高 (m)	备注			
			温度(℃)	压力 (MPa)			X(N)	Y(N)	Z(N)	X(mm)	Y(mm)	Z(mm)	X(N)	Y(N)	Z(N)	X(mm)	Y(mm)	Z(mm)	X(N)	Y(N)	Z(N)							
5020	水平管双拉杆弹簧吊架	435.18	610	30.77	-26358	2	0	0	-52716	2	0	-8	0	0	-58533	177	98	-6	0	0	-83205	/	14	16.5	弹簧刚度 1904N/mm			
5070	水平管双拉杆弹簧吊架	435.18	610	30.77	-22862	2	0	0	-45724	2	-1	-7	0	0	-49287	163	73	-5	0	0	-69831	/	14	16.5	弹簧刚度 2661N/mm			
5080	水平管双拉杆弹簧吊架	435.18	610	30.77	-25084	2	0	0	-50168	2	0	-2	0	0	-47828	115	69	3	0	0	-69154	/	14	16.5	弹簧刚度 2661N/mm			
5120	立管双拉杆刚性吊架	762	527	7.41	/	/	0	0	-99953	1	0	0	0	0	-118648	85	68	0	0	0	-168730	/	12	16.5	弹簧刚度 2661N/mm			
5150	水平管双拉杆弹簧吊架	762	393	7.41	-18587	2	0	0	-37174	-1	1	-1	0	0	-47320	86	64	-55	0	0	-66124	/	5.2	8	弹簧刚度 915N/mm			