

国标电站闸阀【电站阀门尺寸说明】

产品名称	国标电站闸阀【电站阀门尺寸说明】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:1 Z:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

国标电站闸阀产品概述：

Z60Y/Z960Y/Z62H/Z962Y电站闸阀有两种标准形式，一种是遵循ANSI B16.34和JIS L1E101标准的引进型,另一种是按JB3595标准的国标型.其遵循的温度-压力等级是一致的，在一些管道中存在着某种互换关系。中部采用无阀盖压力自紧式，在高温高压工况下具有良好的密封性能。自密封圈有两种材料，一种是低碳钢，另一种是柔性石墨316丝（网）。密封面上层焊钴基硬质合金，其加工后的纯金属层 3mm，具有耐磨、耐高温、抗腐蚀、抗擦伤、使用寿命长。支管两端为焊接结构，焊按坡口可按标准或用户要求制作。适用于火电厂、石油化工、冶金等高温高压的水、冶金等高温高压的水、蒸汽、油品、过热蒸汽的管道上。电站闸阀产品结构特点：1、中部无阀盖压力自紧式连结2、闸板为要楔式弹性单闸板或楔式双闸板结构3、闸板/阀座双面堆焊钴基硬质合金4、抗高温蠕变设计5、阀杆采用渗氮型沉淀硬化不锈钢6、有手动、齿轮（伞形齿轮和正齿轮）传动、电动

电站闸阀主要零件的材料说明：

零件名称	材料牌号			
阀体	A216WCB	A217WC1	A217WC6	A217WC9
闸板	A216WCB	A217WC1	A217WC6	A217WC9
阀座	25	15CrMoA	12Cr1MoVA	12Cr1MoVA
阀杆	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	SUH600	SUH600
			20Cr1Mo1V1A	20Cr1MoVA
阀盖	25	15CrMoA	12Cr1MoVA	12Cr1MoVA
	WCB	WC1	WC6	WC9
填料	增强柔性石墨			
支架	WCB	WCB	WCB	WCB
		WC1	WC6	WC9
密封环	S软钢(增强柔性石墨)		S软钢	F软钢
空杆螺母	45(ZCuZn25A16Fe3Mn3)			

适用温度	425	450	540	570
------	-----	-----	-----	-----

电站闸阀产品型号：Z962H-200 Z962H-200 Z962Y-250 Z960Y-250 Z960Y-320Z962Y-P 54 100V Z962Y-P 54 140V Z960Y-P 54 140V Z960Y-P 54 170V

注：1、制照与验收技术条件按E101和B3595-93的规定。2、阀门试验按JB3595-93和JB3595- 93和JB3595-93的规定，阀门密封试验和上密封试验压力按JB3595-93的规定。3、结构长度按E101的规定或用户提供尺寸。4、焊接坡口按电力工业管理标准78DG的规定或按用户提供尺寸。

电站闸阀主要尺寸及重量

型号	公称通径DN (mm)	主要尺寸 (mm)			重量 (kg)
		L	D1	D2	
Z962H-200	150	650	164	200	420
Z960Y-200	175	750	186	223	526
Z962Y-P54100V	200	800	200	262	550
Z960Y-P54100V	225	850	233	282	595
	250	950	275	325	1210
	300	1200	312	380	2100
Z962H-250	150	700	150	200	420
Z960Y-250	175	750	175	223	530
Z962Y-P54140V	200	800	200	262	560
Z962Y-P54140V	225	850	220	282	600
	250	950	265	325	1220
	300	1194	305	380	2120
Z960Y-320	150	700	150	200	615
Z960Y-P57170V	175	750	170	225	680
	200	800	200	262	695
	225	850	207	283	700
	250	950	250	325	1460
	300	1245	265	377	2650

国标电站闸阀结构图: