

# 进口电站闸阀

产品名称	进口电站闸阀
公司名称	四川自高阀门股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市高新区益州大道北段333号1栋3层308号
联系电话	020-61138699 18922127837

## 产品详情

德国莱克LIK品牌-进口电站闸阀使用温度450-570 压力PN1.6-70.0,公称通径15mm-300mm材质：1Cr5Mo, 12CrMoV, ZG12CrMoV广泛用于钢铁、冶金、化工行业及电力、能源发电厂等设施。

技术工艺优势：

- 1、壳体采用锻造及铸造两种工艺选项，外观光洁，组织均匀，满足高温高压要求；视用户需求可提供全系列全锻钢闸阀；
- 2、特殊材料配对，确保密封面高硬度及硬度差；精密研磨，光洁如镜，耐磨耐蚀，有效延长使用寿命；
- 3、背密封设计，有效保护密封填料，杜绝跑冒滴漏；
- 4、高压水强度，高压气体强度，无损检测等多道检测，全面控制承压件质量；
- 5、阀杆表面经精密磨削及硬化处理，抗擦伤耐腐蚀，有效地减轻启闭力矩，操作更轻松；
- 6、采用特殊缓蚀填料结构设计，耐高温耐压，无腐蚀，自动润滑，减轻启闭摩擦，避免对阀杆表面的腐蚀，进而免除外漏；
- 7、双向承压密封设计，满足各类特殊工况的苛刻要求；
- 8、严格手工配研，确保双侧密封面吻合度 90% 以上，实现气泡级出厂密封检测；
- 9、Z60 系列独特的闸板弹性槽设计，自动补偿加工误差，适应高温工况，避免咬死；Z62Y 系列为双闸板设计，闸板自动矫正加工误差，始终保持密封面 100% 吻合度，特别便于用户现场维修保养；
- 10、阀盖自紧密封设计，压力越高，密封越可靠；

### 高压电站电动闸阀安装说明

- 1、电动闸阀必须垂直安装，阀杆向上，介质流向可从任何一侧流入。
- 2、电动装置安装在环境温度为 $-20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 80%无腐蚀，无爆炸性气体环境中。
- 3、电动装置用于管道温度低于 $350^{\circ}\text{C}$ （：时，则采用半流体锂基润滑油(Q / sY1002—65)用于管道温度高于 $350^{\circ}\text{C}$ ~（：时，则采用GB492—2N—4钠基润滑脂进行润滑。主要零件的材料说明

性能规范Property and specification				

产品型号 Product type 公称压力PN(MPa)Nominal pressure		试验压力(MPa)Test pressure 强度试验 Sheel test 密封试验/上密封实验 Seal test		工作压力(MPa) ) Working pressure	工作温度( ) Working temperature	适用介质 Applicable medium
Z960Y-250	25	37.5	27.5	-	425	水、蒸汽、Water, steam
Z960Y-320	32	48.0	36.0	-	425	
Z960Y-P54100	-	30.0	22.0	P5410	540	蒸汽 Steam
Z960Y-P54170	-	48.0	36.0	P5417	540	

### 主要零件材料

零件名称 Part name	材料牌号 Material designation		
阀体 Body	WCB	WC6	WC9
阀板 Disc	WCB	WC6	WC9
阀盖 Bonnet	25	12Cr1Mo1VA	
阀杆 Stem	1Cr17Ni2	20Cr1Mo1VA	
阀座 Seat	25	12Cr1Mo1VA	
密封环 Sealing ring	S软钢(增强柔性石墨)S soft steel (flexible graphite)		F软钢 F Soft steel
填料 Packing	增强柔性石墨 Flexible graphite		
支架 Yoke	WCB	WCB或WC6	

阀杆螺母 Stem nut	45(ZCuZn25A16Fe3Mn3)		
四开环 Four piece ring	1Cr13	20Cr1MoVA	

### 主要外形尺寸

公称通径DN Nominal diameter	主要外形尺寸和连接尺寸(mm) Main external and connecting dimensions					电动装置 Electric device	重量(kg) Weight
	d	L	H	L1	L2		
Z960Y-250							
100	84	406	1164	437	277	DZW45	234
125	100	483	1402	437	277	DZW60	343
175	158	711	1650	554	309	DZW180	638
225	200	864	1650	554	309	DZW180	654
300	280	1067	2106	764	398	DZW350	1973
Z960Y-320							
100	96	533	1236	437	277	DZW60	291
125	118	610	1302	437	277	DZW60	315
150	148	762	1403	526	283	DZW90	672
175	148	762	1650	554	309	DZW180	684
225	222	1041	1650	554	309	DZW180	696

## Z960Y-P54100V

175	148	762	1650	554	309	DZW180	683
225	222	1041	1650	554	309	DZW180	704
250	222	1041	1795	554	309	DZW180	1214
300	294	1245	2080	554	309	DZW250	2125

## Z960Y-P54170V

125	98	630	1230	437	277	DZW60	312
225	186	1060	1680	554	309	DZW180	1401
300	278	1397	2265	764		DZW500	2834
325	310	1448	2265	690	398	DZW500	2632
350	338	1550	2536	715		DZWC-4	5591