

陶瓷闸阀 Z643TC气动单闸板陶瓷闸阀/ Z644TC气动双闸板陶瓷闸阀

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 陶瓷闸阀 Z643TC气动单闸板陶瓷闸阀/ Z644TC气动双闸板陶瓷闸阀 |
| 公司名称 | 上海奇高阀门制造有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:上海奇高阀门制造有限公司 型号:Z643TC/Z644TC 连接形式:法兰 |
| 公司地址 | 上海市崇明县堡镇堡镇南路300号2幢103室 (上海堡镇经济小区) |
| 联系电话 | 021-33872141 13381557979 |

产品详情

z643tc气动单闸板陶瓷闸阀/ z644tc气动双闸板陶瓷闸阀用于电厂干灰系统仓泵进料阀，可用于高硬度的颗粒介质，也可用于矿山、造纸、化工等各类有磨损的干粉尘、水蒸气的官道上作启闭之用。公称压力1.0 mpa，适应温度 150 。

密封面采用硬密封与介质接触的部分均为结构陶瓷材料，其化学稳定性及硬度极高，使用寿命是普通材料阀门的510倍。因此具有极高的耐磨损、耐腐蚀、耐冲蚀性能，且隔热性好、热膨胀小，所以本阀为用户带来极高的经济利益。

本阀料口全流通无阻挡物，有压缩空气自动吹堵装置，卡灰、积灰现象少。

本阀采用高档曾韧结构陶瓷密封，机械强度高耐磨性能好使用寿命长。结构紧凑可任意角度安装。

| | |
|---------|---------|
| | |
| 单闸板陶瓷闸阀 | 双闸板陶瓷闸阀 |

陶瓷闸阀 结构特点

- 1、以气缸为驱动装置，直接推动闸板上下运动，启闭速度快。
- 2、双闸板间采用浮动连接，在介质压力作用下形成可靠的单向密封。同时浮动连接可令闸板启闭时因轴线不同心而旋转上升，使闸板与阀座间的磨擦纹路均匀分布，不会产生线装磨损，大大提高使用寿命。
- 3、阀体及闸板密封面衬耐磨陶瓷，耐磨性能优越。
- 4、体积小，便于运输，安装和维护。

陶瓷闸阀 工作原理

当气缸通过阀杆带动闸板下行时，闸板与阀体密封面吻合，将通道切断，即为关闭；反之则为开启。

陶瓷闸阀 安装、使用与保养

- 1、安装前应将阀门清洗干净，并清除在运输过程中可能造成的缺陷。
- 2、核对阀门上的标识及铭牌是否符合使用要求。
- 3、本阀阀门可安装在任意角度的管道上。
- 4、本阀门运行时应全开或全关，不能做节流阀使用，否则密封面将被冲刷导致加速磨损。
- 5、若长期存放，应存在于干燥通风的室内，定期检查，防止生锈。
- 6、运输过程中防止磕碰。

陶瓷闸阀 应用规范

单闸板陶瓷闸阀

| | | |
|-------|------|---------------|
| 设计与制造 | | jb/t 8691 |
| 连接端尺寸 | 结构长度 | 厂商标准 |
| | 法兰尺寸 | 厂商标准 |
| 检验与试验 | | gb/t jb/t8691 |
| 材料 | 碳钢 | gb/t 12229 |
| 标志 | | gb/t 12220 |
| 供货 | | gb/t 12252 |

双闸板陶瓷闸阀

| | | |
|-------|------|------------|
| 设计与制造 | | gb/t 12224 |
| 连接端尺寸 | 结构长度 | 厂商标准 |
| | 法兰尺寸 | jb/t 79.1 |
| 检验与试验 | | gb/t 9092 |
| 材料 | 碳钢 | gb/t 12229 |
| | 不锈钢 | gb/t 12230 |
| 标志 | | gb/t 12220 |
| 供货 | | gb/t 12252 |

单闸板陶瓷闸阀 主要零件材料

| 序号 | 名称 | 材料 | 序号 | 名称 | 材料 |
|----|----|------------|----|------|----------|
| 1 | 阀体 | wcb | 5 | 销轴 | gb/t 882 |
| 2 | 阀座 | a 105+工程陶瓷 | 6 | 阀杆 | q235+镀铬 |
| 3 | 闸板 | 合金钢+工程陶瓷 | 7 | 气动装置 | |

单闸板陶瓷闸阀 主要外形尺寸

| dn | pn(10kg) | l | k | h | n-md | 气缸进气孔2-a |
|-----|----------|-----|-----|-----|-------|----------|
| 50 | 10 | 100 | 125 | 320 | 4-m16 | 2-g1/4 |
| 65 | | 100 | 145 | 345 | 4-m16 | 2-g1/4 |
| 80 | | 100 | 160 | 380 | 8-m16 | 2-g1/4 |
| 100 | | 100 | 180 | 440 | 8-m16 | 2-g1/4 |
| 125 | | 100 | 210 | 465 | 8-m16 | 2-g1/4 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|-----|-----|-------|--------|
| 150 | | 100 | 240 | 620 | 8-m20 | 2-g1/4 |
| 200 | | 100 | 295 | 650 | 8-m20 | 2-g1/4 |

双闸板陶瓷闸阀 主要零件材料

| 序号 | 名称 | 材料 | 序号 | 名称 | 材料 |
|----|------|--------|----|------|-------|
| 1 | 阀体 | wcb | 7 | 中阀体 | wcb |
| 2 | 闸板 | 复合工程陶瓷 | 8 | 填料 | 柔性石墨 |
| 3 | 阀座 | 复合工程陶瓷 | 9 | 填料压盖 | 2cr13 |
| 4 | 阀杆 | 2cr13 | 10 | 支架 | q235 |
| 5 | 双头螺栓 | 35crmo | 11 | 气动装置 | |
| 6 | 螺母 | 25 | | | |

双闸板陶瓷闸阀 主要外形尺寸

| dn | pn(10kg) | l | d | d1 | c | h | n-d |
|-----|----------|-----|-----|-----|----|------|--------|
| 50 | 10 | 200 | 160 | 125 | 16 | 520 | 4- 18 |
| 65 | | 220 | 180 | 145 | 18 | 595 | 4- 18 |
| 80 | | 240 | 195 | 160 | 20 | 635 | 8- 18 |
| 100 | | 280 | 215 | 180 | 20 | 630 | 8- 18 |
| 125 | | 300 | 245 | 210 | 22 | 715 | 8- 18 |
| 150 | | 320 | 280 | 240 | 24 | 840 | 8- 23 |
| 175 | | 320 | 310 | 270 | 26 | 885 | 8- 23 |
| 200 | | 350 | 335 | 295 | 26 | 1155 | 8- 23 |
| 250 | | 400 | 405 | 350 | 30 | 1400 | 8- 23 |
| 300 | | 450 | 460 | 400 | 30 | 1800 | 12- 23 |

上海奇高阀门制造有限公司注册资金壹亿，是阀门行业中有名望的品牌之一，公司中级以上职称占员工人数15%，是一家集阀门研发，制造，销售服务于一体的综合性高新企业。公司拥有现代化的厂房、精良的机械加工设备、镗床、立车、数控车床、等离子喷焊、化学成份分析、机械性能测试、硬度测试、进口直读式光谱分析仪、无损探伤、超声波测厚仪等各种阀门专用设备，并建立先进的cad阀门设计中心、检测中心及健全严谨的管理机制。确保产品符合有关设计、检验标准，使得产品质量水平不断的提高。

奇高阀门的产品有闸阀、截止阀、球阀、蝶阀、调节阀、止回阀、疏水阀、过滤器、水力控制阀、安全阀、料浆阀、减温减压阀、紧急切断阀、真空阀，氧气阀、盲板阀、旋塞阀、电站阀门、化工阀门、油田阀门等。产品采用有gb国家标准、行业标准、美国api、asme、ansi、日本jis、英国bs、德国din等国际标准，阀门主体材料采用蒙乃尔合金、双相不锈钢、钛合金、高铬镍合金、c12a、wb36、p91、p92、wcb、wc6、wc9、304、316、316l、zg20crmov、zg15cr1mo1v、2gcr18ni9ti、2g1cr18ni12mo2ti、25、12cr1mova等材料；产品驱动方式可以根据用户实际工况选用手动、齿轮传动、电动、气动、液动、电液联动等传动方式；阀门规格从dn6~dn3000；工作压力从1.0~50mpa及150~4500lb；工作温度-196~1300。产品广泛应用于石油、化工、钢铁、制药、环保、矿山、造纸、城建、给排水等行业，畅销全国各地，并通过外贸公司出口欧美、东南亚、中东等国家和地区，深受广大用户的信赖和好评。公司已逐步建立了先进的企业管理系统和完善的质量保证体系。已通过iso9001国际质量体系认证，特种设备制造压力管道许可认证、荣获工程建设推荐产品、中石化物资装备会员、中国燃气协会会员、中国著名品牌、中国电力招标采购网优秀供应商、国家检测质量合格产品重点推广单位等证书和称号。公司秉承“科技创新、品质保证、客户至上”的经营理念；以“铸一流企业形象，创奇高阀门品牌”为企业精神，不断的提高产品的质量和服务水平。

本着合作共赢的观念，奇高阀门愿与您精诚合作，携手共创辉煌的明天！

本产品的品牌是上海奇高阀门制造有限公司，型号是Z643TC/Z644TC，连接形式是法兰，主体材料是碳钢，公称通径是DN50~200（mm），规格是Z643TC/Z644TC, DN50~200