

徽高 气动三通陶瓷球阀耐磨脱硫用阀门Q645TC-10C DN125

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 徽高 气动三通陶瓷球阀耐磨脱硫用阀门Q645TC-10C DN125 |
| 公司名称 | 徽高阀门（浙江）有限公司 |
| 价格 | 9800.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:徽高 产地:浙江温州 阀体材质:碳钢 |
| 公司地址 | 浙江省温州市永嘉县瓯北街道浦二村坎下 |
| 联系电话 | 18100152268 |

产品详情

陶瓷球阀

一、特点：

陶瓷球阀又名陶瓷衬里球阀，是在阀门的内部衬上陶瓷，使介质在流通的过程中，接触到的面均为陶瓷，保护阀门金属壳体在介质的作用下被冲蚀、破坏。其主体配件有陶瓷四件或陶瓷六件加上两段式壳体或三段式壳体组成主体，其零部件有：阀杆、O型圈、填料、填料压盖、定位环、手柄、螺栓。

陶瓷球阀常用的陶瓷材料有两种：氧化铝陶瓷（ Al_2O_3 ）、氧化锆陶瓷（ ZrO_2 ），这两种工程陶瓷也是目前主要流行常用的材料,氧化铝陶瓷分为两种：95%氧化铝陶瓷和99%氧化铝陶瓷，其主要优点是硬度高、耐冲刷性能优异，而在拥有这优异的自生条件下陶瓷的脆性也很高，韧性几乎为零；氧化锆陶瓷相比氧化铝陶瓷的硬度稍弱些，但是它的韧性比氧化铝陶瓷高，其密度也高，一般情况下陶瓷球阀阀座及衬里部件采用氧化铝陶瓷，而球芯需要机械旋转力推荐用氧化锆陶瓷，这样的配置解决了部分无结晶介质的球芯破碎问题。

陶瓷球阀是一种特殊的阀门，主要应用于含有颗粒介质的工况中，为解决冲刷、磨损等严重消耗阀门工况而设计选材。

陶瓷球阀球芯有两种工艺：即O型阀芯、V型阀芯，O型阀芯一般作开关型用，也可以用于调节，但是精

度不高，而V型阀芯可以作精度调之用，能有效的控制流体的流量。

二、驱动方式：

陶瓷球阀的启闭由阀杆带动球体90°旋转，实现开关或0~90°的调节，通常配置执行器为角行程机构，可选用手柄、涡轮、气动、电动、液动等为阀门的外部驱动方式。