

# 高性能超耐磨球阀 Q41WC

产品名称	高性能超耐磨球阀 Q41WC
公司名称	珠海精特机电制造有限公司
价格	500.00/件
规格参数	型号:Q41WC 品牌:JT 材质:不锈钢
公司地址	珠海市金湾区红旗镇联港工业区小林片
联系电话	86 0756 3899893 15697560600

## 产品详情

型号	Q41WC	品牌	JT
材质	不锈钢	连接形式	法兰
结构形式	浮动球球阀	公称通径	DN15-300 ( mm )
压力环境	1.6--4.0	工作温度	-29--425
类型(通道位置)	直通式		

该系列球阀，是吸取了国外硬密封技术而设计制造，采用特殊的密封结构，具有可靠的密封性能，真正实现零泄漏。球体和阀座具有良好剪切自洁功能,消除了因粉尘颗粒粘结阀门密封副而造成卡阻现象。其密封副是采用超音速火焰喷涂碳化钨超耐磨合金，具有高硬度和超常耐磨的性能，硬度达hrc75～80，使用寿命是目前常规金属密封球阀的8倍；适合于有机硅、多晶硅项目等特殊工况系统。

该系列球阀，解决了长期以来困扰上述系统中阀门易磨损、需频繁更换的难题，既节省采购成本，又能减少系统停机所造成的经济损失。使用温度可达425℃，驱动方式有手动、气动和电动等。

### 特点

与常规的金属密封球阀相比有如下特点：

常规的金属密封球阀，都是采用两个独立的阀座进行密封，泄漏点较多。且阀座四周的间隙给传输介质提供了磨损、积聚的场所，严重地影响了阀门的正常运行，易造成阀座损坏。该系列球阀，其左端采用一体化阀座，即阀座为左阀体的一部分，形成连体结构，减少了泄漏点，这样一体化阀座杜绝了介质在阀座周围的泄漏，良好的剪切自洁功能消除了粉尘颗粒造成的卡阻现象。

常规的金属密封球阀，球体的硬化处理通常是采取表面镀铬或离子氮化,其硬化层很薄,因此产品的抗磨性能差而造成使用寿命短。该系列球阀，密封副采用超音速火焰喷涂碳化钨超耐磨合金,使其具有高硬度和超常耐磨的性能。

前后阀座的密封结构不同。均能同时实现双向密封，且泄漏等级均优于vi级。