

进口电动陶瓷调节阀

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 进口电动陶瓷调节阀 |
| 公司名称 | 深圳欧阀进出口贸易有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:美国威盾 型号:VTON 规格:DN15 ~ DN200 |
| 公司地址 | 深圳市福田区梅花路梅林多丽工业区1栋 |
| 联系电话 | 0755-29077977 13428666198 |

产品详情

一. 『产品描述』

美国vton威盾进口电动陶瓷调节阀采用三段式结构，其主要由陶瓷球阀与电子式电动执行机构组合而成，根据不同的现场工况运用不同的锻件材质（碳钢或不锈钢），使阀体材质的结构更加合理。阀门内部材质与介质接触部分均采用结构陶瓷材料，避免与介质直接接触，而产生腐蚀的可能。结构陶瓷化学性能稳定，硬度高，能耐绝大部分酸碱介质腐蚀，并且具有极好的耐磨性能。广泛应用于电厂的烟气脱硫系统、除渣系统以及燃烧系统；碱厂的盐水系统、蒸馏系统；造纸厂的纸浆控制系统等。尤其是在电站脱硫（fgd）工程中，陶瓷阀很好地解决了fgd工况存在的高氯离子腐蚀，高固含量磨损两大问题。在石灰石浆液、石膏浆液废水的调节过程中美国vton威盾进口陶瓷调节阀是目前最理想的阀门。

二. 进口电动陶瓷调节阀主要技术参数：

公称通径：dn15 ~ dn200

使用温度：-20 ~ 300

压力等级：pn1.6mpa ~ pn6.4mpa

阀体材质：wcb、sus304、sus316

内衬陶瓷：alumina / zirconia / silicone carbide

球芯阀座：zirconia / silicone nitrate

阀杆材质：316/316l不锈钢、hc合金、蒙乃尔合金、结构陶瓷

三．进口电动陶瓷调节阀主要特点：

- 1、重量轻，外型美观。比传统的主导产品单座阀、双座阀、套筒阀轻80%左右；比80年代未出现的日本精小型调节阀还轻45-55%。
- 2、功能上可替代众多功能不齐全的产品，使造型简化，解决了工厂管理复杂、选型复杂、维护工作量大的缺点。
- 3、本阀的可调比大，一般可达100，并且从开度的10%到90%均可保证良好的调节性。
- 4、动作平稳，可靠性极高,可解决传统阀泄漏大的致命结构缺陷。
- 5、通断特性优异，漏泄量为零，解决了传统阀泄漏大的致命结构缺陷。
- 6、良好的克服压差能力，防堵功能，流路最简单，无阻调节，kv值最大，"自洁"性能最好。
- 7、本调节阀的流量特性为近似等百分比（其理想流量特性与标准等百分比特性对比见下图）。而实际工作的流量特性，由于总是存在阀前、阀后的压差，传统调节阀的实际曲线会发生很大的畸变却也较小，因此它不但具有良好的调节性能，而且还具有良好的经济性和节能性。
- 8、可根据用户需求采用电动陶瓷调节阀、气动陶瓷调节阀
- 9、可根据实际使用环境，采用衬四氟陶瓷球阀或全衬陶瓷硬密封球阀，以获得更高的耐腐蚀及耐

四．进口陶瓷调节阀性能特点：

进口陶瓷调节阀所有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（洛氏硬度 hr c90），仅次于金刚石。因此，本阀具有极高的耐磨损、耐腐蚀、耐冲蚀性能，且隔热性好、热膨胀小。

进口陶瓷调节阀球体采用先进研磨设备及工艺制造，球圆度精度高，表面质量好，与陶瓷阀座对研后，利用zrO₂陶瓷的自滑润性，可取得很好的密封性能，真正达到陶瓷对陶瓷的良好硬密封。

进口陶瓷调节阀彻底改变了金属硬密封球阀易泄露、扭矩大、密封面不耐腐蚀、不耐磨损的缺点。

进口陶瓷调节阀陶瓷良好的耐磨性，让本阀经久耐用，可靠性极高。使用寿命长，是钛合金阀和蒙乃尔阀的2-4倍。

进口陶瓷调节阀用于高硬度的颗粒介质，或有软颗粒但又有腐蚀的介质中，本阀门具有无可比拟的绝对优势，也是目前唯一合适此类介质的阀门。