

陶瓷球阀

产品名称	陶瓷球阀
公司名称	北京中能仁源电力技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市石景山区鲁谷路紫御国际2#1212室
联系电话	010-68663699 18817388151

产品详情

陶瓷球阀

主要参数：

阀门口径：dn10—500 阀体材质：wcb、ss304、ss301、ss316、ss201、球墨铸铁

内衬陶瓷：alumina / zirconia / silicone carbide

球芯阀座：zirconia / silicone nitrate

产品特点：

- 1、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hrc90),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,且隔热性能好、热膨胀小。
- 2、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,与阀座对研后利用zro2陶瓷的自润滑性,可取得很好的密封性能,彻底改变了金属硬密封球阀易泄漏,扭矩大,密封面不耐腐蚀的缺点。
- 3、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。
- 4、陶瓷球芯本身所具备的高硬度,高强度、高耐磨性及良好的防腐性能,击垮了目前任何一种耐腐蚀的合金材料的阀芯,也可以应用于其他强腐蚀及强磨损流体介质的开关及调节等苛刻工况场合。
- 5、金属与陶瓷接触部分全部采用热配工艺,结合牢固可靠,增强了陶瓷的机械强度,让结构陶瓷真正成为陶瓷钢。
- 6、采用完全对称设计,不但有双重密封,而且没有流向限制,可双向使用,无形中寿命可提高一倍。独特的填料设计,让本阀的密封更加紧密,增加了阀门的使用寿命。

应用工况：适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,也是唯一合适此类介质的阀门,目前已广泛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、蒸馏工序；造纸厂的纸浆控制系统等。