

徽高阀门厂生产手动耐磨陶瓷硬密封球阀 Q41TC/VQ41TC DN80

产品名称	徽高阀门厂生产手动耐磨陶瓷硬密封球阀 Q41TC/VQ41TC DN80
公司名称	徽高阀门（浙江）有限公司
价格	3080.00/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

一、产品优点：

- 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较高（洛氏硬度 HRC88），仅次于金刚石。因此，本阀具有较高的耐磨损、耐腐蚀、耐冲蚀性能，且隔热性好、热膨胀小。
- 2、球体采用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。
- 3、改变了金属硬密封球阀易泄露、扭矩大、密封面不耐腐蚀的缺点。
- 4、陶瓷良好的耐磨性，让本阀经久耐用，可靠性较高。使用寿命长，是钛合金阀和蒙乃尔阀的2-4倍。
- 5、用于高硬度的颗粒介质，或有软颗粒但又有腐蚀的介质中，该类阀门具有很好的优势，也是一合适此类介质的阀门。

二、经济效益：

- 1.陶瓷阀采用高技术新型陶瓷结构材料制作阀门的密封部件和易损部件，提高了阀门产品的耐磨性、防腐性及密封性，大大延长了阀门的使用寿命。
- 2.陶瓷阀门的使用可以大大降低阀门的维修更换次数，提高配套设备运行系统的安全性、稳定性，节约设备修理费用。
- 3.陶瓷阀门的使用能提高工业管路系统的密封性，能较大限度的减小泄露，从而保护环境。
- 4.制造陶瓷的原料广泛，成本低廉，用铝、碳、硅等普通元素就能制造出性能优越的陶瓷材料，可以节

约大量金属材料和稀有的矿产资源。耐磨陶瓷阀门主要应用于电力、石油、化工、冶金、采矿、污水处理等工业领域，尤其是面对高磨损、强腐蚀、高温、高压等恶劣工况，陶瓷阀更显示出它**的性能。陶瓷阀门能满足高磨损、强腐蚀的使用环境，尤其**的特点是**长的使用寿命，陶瓷阀门的性能价格比远远优于其它同类金属阀门。随着科学技术的不断发展和进步，陶瓷材料从配方、成型、加工及装配工艺等各方面的技术更加趋于成熟和完备，陶瓷阀门以其优异的性能越来得到阀门行业人士的认同。利用制造陶瓷阀门的成功经验还可以推广应用于更广泛的工程领域。

产品特点

全衬硬密封陶瓷阀门特点:

三、产品特点：

- 1、阀门壳体厚度**过国家标准GB、JB和美标ANSI的标准数据要求,主体材质化学元素和力学性能达到国家规定标准要求。壳体三段结构设计，体型坚固，外型美观。
- 2、阀杆材质化学元素达到国家规定标准要求，精工细磨，表面经抗蚀氮化或调质处理，保证阀杆具有良好的力学性能及抗腐蚀能力。
- 3、内置缓冲补偿弹性垫圈，确保稳定良好的密封性。并且在含有杂质介中，不卡死造成球的破裂。
- 4、全衬硬密封面接触陶瓷球阀所有与介质接触均为结构陶瓷材料,其化学稳定性加上较高的的硬度(硬度HRA88以上，仅次于金钢石)的特性。因此，陶瓷具有高抗压强度，高耐磨损性，优良的抗*化和耐腐蚀性能，耐高温，隔热性能良好。
- 5、以的研磨技术(中国台湾引进)与机械设备制造生产。阀门结构简洁，流道顺畅，介质流动阻力小。硬密封陶瓷内件，由六件科学合理的设计组成，阀球、阀座面接触加工,使得球与座内R与外R紧密结合,球圆精度高、表面质量好、使整阀扭矩轻、阻力小、密封性达到零泄漏。

四、应用领域：

火力发电厂、钢铁、石油、化工、造纸、生物工程、等行业。适用于锅炉蒸气、石灰浆液、含颗粒海水输送、高硬度颗粒、含软颗粒又带腐蚀性介质、粉末、烟气脱硫、排灰、排渣、给水处理。依用途更换材料,可用于不同温度和介质中。