SSZ陶瓷球阀-特种阀门&部件-艾思瑞流体控制有限公司

产品名称	SSZ陶瓷球阀-特种阀门&部件- 艾思瑞流体控制有限公司
公司名称	艾思瑞流体控制有限公司
价格	.00/件
规格参数	SSZ陶瓷O型球阀:2:
公司地址	中国 四川 成都市 武侯区 西部智谷D区
联系电话	18008053947

产品详情

艾思瑞流体控制有限公司

艾思瑞流体控制有限公司（SEVERE SERVICE ZIRCONIA- SSZ）

艾思瑞流体控制有限公司位于美丽的天府之国——成都，从事先进特种材料和纳米陶瓷产品研发与制造的公司，也是行业特种陶瓷材料阀门及部件制造商。公司以SSZ -SEVERE SERVICE ZIRCONIA Company多年陶瓷研发与应用经验为依托，针对中国市场的供应链集中优化，更好地服务于中国客户。艾思瑞一直加大对纳米陶瓷材料的研发力度，探索陶瓷材料的更高性能，不断寻求磨损和腐蚀工况的解决方案。其中SSZ产品1100系列、2100系列等是公司的核心产品，应用覆盖全球，业务包括化工、石化、石油、电力、纸浆、造纸等领域，获得了业内一致好评，也为客户带来了巨大的经济效益，提升安全生产水平，未来，我们将竭尽所能与所有客户共铸明天。

艾思瑞流体控制有限公司通过了BV-TIC （lndustry & Facilities Division lnspection Report）测试、检验、认证；并与中国科学院光电技术研究院签订了战略合作协议，共同研发主要应用于严酷工况的各类特殊阀门和特材管部件。公司凭借其产品质量可靠，交货迅速，技术雄厚、服务完善等诸多优势，逐渐成为高端石油化工行业的关键设备供货商，打破了国外

垄断。其陶瓷产品在高温、磨损、腐蚀工况的应用具有独到的优势，在与众多的工程公司及伙伴的合作中得到了肯定。

公司拥有材料设计研发体系，自主研发的第三代SSZ-Ti(C，N)超性能陶瓷，使阀门性能得到了很大的提升。同时在陶瓷部件发展应用上，如石油钻采（钻头、喷嘴），采矿（齿、轴），钢铁行业（轧辊、导辊、冷拔）等行业也有优异的性能表现。SSZ将目光聚焦到节能和新能源领域，致力于应用在苛刻工况的特种陶瓷阀门和部件的技术开发，为用户提供先进的产品和技术服务，新材料技术服务国内国际双循环，为全球碳达峰碳中和做贡献。

主要参数：

尺寸：1/2″ ——12″ ，8″ 以上固定球

温度：-29 ° C——220 ° C或至900 ° C

压力：class150#,class300#,class600#

连接：ASME B16.5RF

长度；ASME B16.10

标准：ASME B16.34

测试：API 598

陶瓷： Al2O3、ZrO2 、 Si3N4、SiC

阀杆：316、17-4PH，Nickel 、lnconel 、Titanium Zirkonium 、Tantanlium、HC、HB

阀体：A105、304、316等可多选

● 化学稳定性

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。

All the parts that come into contact with the medium are structural ceramic materials. their chemical stability and hardness are extremely high (rockwell hardness HRC 90), second only to diamond. therefore, the valve has extremely high wear resistance, corrosion resistance, erosion resistance, good heat insulation performance and small thermal expansion.

● 制造工艺

球体高性能耐磨陶瓷，采用先进研磨设备及工艺制造，阀球和阀座的研磨，达到VI级密封彻底改变了金属硬密封球阀易泄漏，扭矩大，密封面不耐腐蚀等的缺点。

The high-performance wear-resistant ceramic ball body is manufactured by adopting advanced grinding equipment and processes, and the grinding of valve balls and valve seats has completely changed the shortcomings of metal hard seal ball valves, such as easy leakage, large torque, and corrosion resistance of sealing surfaces, etc.

● 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。 This valve is durable, highly reliable and has a long service life, which is 2 - 4 times that of titanium alloy valve and monel valve.

● 苛刻工况

有颗粒又有腐蚀的介质中，SSZ陶瓷阀门具有无可比拟的优势，广泛用于、石油化工、电厂烟气脱硫、除渣系统，碱厂的盐水、蒸馏工序，造纸厂的纸浆控制系统等。

SSZ ceramic valves have incomparable absolute advantages in granular and corrosive media. they are widely used in petrochemical industry, flue gas desulfurization and deslagging systems in power plants, saline water in alkali plants, distillation processes, pulp control systems in paper mills, etc.

艾思瑞流体控制有限公司

苛刻工况应用的特种材料阀门&部件设备制造商

Severe Service Ceramic sealing valve

地址：成都天府新区天工大道1000号联东u谷6A

网站：www.sszvalve.com

Better Ceramic Better Productivity