

东城区不锈钢阀门批发来电咨询

产品名称	东城区不锈钢阀门批发来电咨询
公司名称	山东鲁阀阀门科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市奎文区潍州路1785号禾翔·阳光1号楼333
联系电话	15866157355 15866157355

产品详情

早在19世纪80年代，当时美国由于缺乏适当的密封圈材料限制了不锈钢球阀的发展，使它未能成为一种正式工业产品。一直到本世纪50年代，聚四氟乙烯等弹性密封材料的出现才使它的产生与发展出现了转机；也因为机床工业的发展，使球体加工技术提高，能够实现球体所要求的尺寸精度与表面粗糙度。

在现在的市场中，不锈钢球阀是有很多分类的，有电动的，气动的，我们这里主要让客户了解下不锈钢球阀，它的功能是用于截断或接通管路中的介质，当然也可以用于流体的调节与控制。

使用不锈钢球阀具有哪些好处呢？

- 1、防静电功能：在球体、阀杆、阀体之间设置了弹簧，能将开关过程产生的静电导出；
- 2、为了使阀杆长期操作平稳灵活，可以用止推轴承减小阀杆磨擦力矩；
- 3、流体阻力小，是所有阀类中流体阻力小的一种；
- 4、阀杆的填料密封不易破坏，且密封能力随着介质的压力而增大，阀杆密封可靠，由于阀杆只作旋转运动而不做升降运动；
- 5、由于聚四氟乙烯等材料具有良好的自润滑性，与球体的磨擦损失小，故球阀的使用寿命长；
- 6、下装式阀杆和阀杆头部凸阶防止阀杆喷出，如火灾造成阀杆密封破坏，凸阶与阀体间还可形成金属接触，确保阀杆密封；
- 7、阀座密封性能好，它的结构易于密封，是采用聚四氟乙烯等弹性材料制成的密封圈，球阀的阀封能力随着介质压力的而增大。

球阀开关轻便，不锈钢阀门批发，体积小，可以做成很大口径，密封可靠，结构简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，在各行业得到广泛的应用。

随着国民经济的不断发展、石油化工等行业对低成本不锈钢球阀的需求越来越大，同时也对不锈钢球阀的性能要求也越来越高。多年来对不锈钢球阀的结构优化只能依靠工程经验，由于不锈钢球阀结构复杂，会产生应力集中、变形不协调，从而导致不锈钢球阀使用寿命降低并发生泄漏。

如何使不锈钢闸阀应力分布更加均匀

基于不锈钢闸阀整体结构设定边界条件，按照实际工况和试验工况分别施加载荷，对不锈钢闸阀阀体进行了有限元静力分析计算，主要研究不锈钢闸阀等效应力的大小和分布状况，结论认为大口径闸阀阀体的应力集中现象明显，且在实验压力下不能满足使用要求，所以有必要改进阀体中腔的形状，以降低不锈钢闸阀的应力并使应力分布更加均匀。

东城区不锈钢阀门批发来电咨询由山东鲁阀阀门科技有限公司提供。山东鲁阀阀门科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事高温高压阀门厂家，高温高压阀门价格，高温高压阀门供应商的厂家，欢迎来电咨询。