

无锡市盈苏 不锈钢单向阀厂商 通化不锈钢单向阀

产品名称	无锡市盈苏 不锈钢单向阀厂商 通化不锈钢单向阀
公司名称	无锡市盈苏精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区东大池工业园22号
联系电话	18961662387

产品详情

液控单向阀的动态性能试验方法

现有的液控单向阀的动态性能试验方法主要有以下两种：大流量泵供液系统、增压缸加载系统。泵供液系统是利用泵站向系统提供稳定的压力和流量，开始调节油源

压力为被试液控单向阀公称压力，通过换向阀3向被试阀5供液。当压力表达达到规定值并稳定后，不锈钢单向阀厂商，切断供液。然后迅速操作换向阀4，油源向被试阀控制油口供液，不锈钢单向阀价格，使该阀卸载，释放立柱下方的高压液体。

泵供液试验系统虽然满足试验要求，但存在体积大、造价高、消耗功率大的问题，通化不锈钢单向阀，仅适用于小流量阀的试验。要实现对大流量液控单向阀的试验，需要有压力不低于50 MPa、流量不小于480 L/min的乳化液泵(泵站)，在不计元件及系统功率损失的情况下，所需功率为417 kW，这显然是不够经济。

?单向阀在冷冻水冷量计量中的应用

在冷冻水的流量测量中，电磁流量计有明显的优势。比如：无压力损失，精度高，稳定性好。但因为冷冻水的特性，在使用中应注意一些问题。首先是内衬问题，注意内存承受负压问题。当测量介质有一定的腐蚀性的时候，我们要使用聚四氟乙稀内存材料。但采用四氟乙稀材料，不能承受负压。

解决问题的办法有两个。一：采用带骨架型内存，缺点是增加投资成本。第二：将原来的放空阀改为单向阀（止逆阀），在管道出现微小负压时，止逆阀自动打开，从大气中吸入空气，确保安全。

单向阀的作用主要是控制，只能朝一个方向移动。单向阀符合以下的性能要求：

(1) 当油液朝一个方向流过时，阻力要小，也就是说压力损失要小。

(2) 阀芯与阀座接触处的密封性要好，不锈钢单向阀厂家，要完全没有泄漏，当油液从反向往回流时，应完全不能通过。

(3) 单向阀的动作应迅速灵敏，工作时没有撞击和噪声。

(1) 液压缸的“支承”：单向阀在立式液压缸中，由于滑阀和管的泄漏，在活塞和活塞杆的重力下，可能引起活塞和活塞杆下滑。将液控单向阀接于液压缸下腔的油路，则可防止液压缸活塞和滑块等活动部分下滑。

(2) 保持压力：滑阀式换向阀都有间隙泄漏现象，只能短时间保压。当有保压要求时，可在油路上加一个液控单向阀，利用锥阀关闭的严密性，使油路长时间保压。

(3) 实现液压缸锁紧：当换向阀处于中位时，两个液控单向阀关闭，可严密封闭液压缸两腔的油液，这时活塞就不能因外力作用而产生移动。

(4) 大流量排油：液压缸两腔的有效工作面积相差很大。在活塞退回单向阀时，液压缸右腔排油量骤然增大，此时若采用小流量的滑阀，会产生节流作用，限制活塞的后退速度；若加设液控单向阀，在液压缸活塞后退时，控制压力油将液控单向阀打开，便可以顺利地将右腔油液排出。

无锡市盈苏(图)-不锈钢单向阀厂商-通化不锈钢单向阀由无锡市盈苏精密机械有限公司提供。无锡市盈苏精密机械有限公司是从事“各类喷水纺机配件,陶瓷喷嘴,陶瓷柱塞,单向阀,转向阀,剪刀片”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：孟经理。