

# U41Y-16I高温柱塞阀

产品名称	U41Y-16I高温柱塞阀
公司名称	上海九门阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海九阀 型号:U41Y-16I/V 口径:DN15-DN200
公司地址	上海市闵行区莲花南路莘朱路162号
联系电话	021-51096430 13816004998

## 产品详情

品名:高温柱塞阀

又名:金属硬密封高温柱塞阀

型号: u41y-16i/v

用途--

高温柱塞阀经过多次过盈配合的密封试验，确定了合理的过盈密封值，阀门关闭时，柱塞插入下密封圈，截断流道；开启时，柱塞虽然脱离下密封圈，但仍藏在上密封圈内，保持与外界隔离，不致发生泄漏。

经往复运动百万次，仍能完全可靠地提供良好的密封效果。

结构原理--

柱塞阀的结构特点是由一个不锈钢柱塞和上下两个富有弹性的密封环，以及能保持上下密封环固定距离的金属框架组成，柱塞犹如瓶塞一般地插入两密封环中形成圆柱形接触密封，其密封面积之大是传统截止阀无法比拟的，上密封环防止外泄漏，下密封环起内密封作用，若久用之后出现渗漏时，可通过调节阀盖上固定螺栓的压力先将阀口处于关闭状态使密封环端面上的密封比压增加，导致径向压力增加，使之泄漏的密封环重新恢复密封。

设计优点--

- 1、结构简单、安全可靠，启闭轻松灵活，操作省力轻快;
- 2、密封性能独特无泄漏，活塞具有金属与非金属多层密封结构组成的双效功能。

- 3、一体式阀座径向锥形密封面，高度高、接触面积大、性能好;
- 4、活塞环耐高温、耐磨、耐腐、回弹性能强;
- 5、开关柱塞阀时，柱塞在密封圈中缓慢移动，接触面几乎不磨损;
- 6、在阀门中柱塞与密封环间采用过盈配合，从而保证了阀门的密封性，杜绝了内外泄漏
- 7、维修更换活塞环技术工艺简单方便，阀体无需拆离管道则停汽后卸下阀盖总成即可更换新活塞环重复性使用等特点。

#### 参数--

适用温度：-20 ~250 ~425 ~540

适用公称压力：pn1.6~10mpa

口径：dn15-dn200