

上海良正船用阀门供应DJ41F不锈钢低温截止阀

产品名称	上海良正船用阀门供应DJ41F不锈钢低温截止阀
公司名称	上海良正阀门集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海良正阀门 型号:DJ41F 材质:不锈钢
公司地址	大叶公路
联系电话	13370258828

产品详情

上海良正阀门DJ41F不锈钢低温截止阀

产品简介：

低温截止阀适用于低温液体贮运设备的管理系统，具有开关灵活、密封的特点，也可用于其他低温和深冷介质的管理系统。此类型截止阀门主要用于（液氧、液氮、液氩）等低温液态介质系统上，具有开关灵活、密封、耐压等特点。

上海良正阀门DJ41F不锈钢低温截止阀

工作原理：

在低温工作的材料要保证其低温性能，主要是保证其冷冲击度。阀内件通过正确选材，使其具有足够的冷冲击度，才能防止断裂。C和Cr的合金钢在-20 ° C时候很快失去抗冲击度，所以使用温度分别限制在-30 ° C和-50 ° C。含Ni量为3.5%的镍钢可以使用到-100 ° C，含Ni量9%的镍钢可以使用到-196 ° C。奥氏体不锈钢、镍、蒙乃尔合金、哈氏合金、钛、铝合金及青铜可以使用到更低的温度(-273 ° C)。

产品特点：

- 1、阀门在低温介质及周围环境温度下应具有长时间工作的能力。
- 2、阀门不应成为低温系统的一个热源。这是因为热量的流入除降低热效率外，如流入过多，还会使内部流体蒸发，产生异常升压，造成危险。
- 3、低温介质不应对及填料密封性能产生有害的影响。

4、直接与低温介质接触的阀门组合件防火结构。

5、在低温下工作的阀门组合件无法润滑，所以需要采取结构措施，以防止摩擦件擦伤。