

铜波纹管氧气截止阀

产品名称	铜波纹管氧气截止阀
公司名称	河南湖高阀门物资有限公司
价格	198.00/台
规格参数	品牌:湖高 温度:-30~150 连接:法兰
公司地址	河南郑州郑东新区商都路22号C7号楼1-3层
联系电话	0371-69329008 13603714698

产品详情

铜波纹管氧气截止阀

产品概述

氧气截止阀系特殊设计全铜或不锈钢截止阀，特别适用于氧气管道。

其特点如下：

- 1、防燃阻火。主要部件的材质为铜合金、不锈钢，属不可燃材料，即使与高速气流中的固体粒子碰撞也不会产生火花。在结构设计上，对大通径的阀门的启、闭采用了减少前后压差的措施，因此，本阀具有最佳的防燃阻火性能。
- 2、安全可靠。本阀带有防尘、防水、防油污装置，所有与氧气接触的阀件在组装前均经过严格脱脂和禁油措施，填料材质为聚四氟乙烯，可确保使用时安全可靠。
- 3、启闭灵活。本阀根据通径大小采用两种结构。小通径为普通结构，大通径增加内平衡装置，以平衡阀前与阀后压差，减少启闭阻力，使启闭灵活。

铜波纹管氧气截止阀也称铜氧气专用波纹管截止阀,是为氧气管网特殊设计的专用波纹管截止阀，可以应用于钢铁、冶金、石油、化工等用氧工程的管网中。铜氧气阀门除了具有普通阀门的功能外又有其自身的特点。从氧气阀门的材料选用上分为两大类：一类是选用铸造硅青铜为阀体、阀盖、阀瓣的用材；另一类是选用优质不锈钢为阀体、阀盖、阀瓣为用材。

氧是自然界中分布最广泛的元素之一，按容积计算，空气中氧气含量为20.93%。氧气在常温高压下是无色透明、无味、无臭的气体，比空气略重。在大气压力下，冷却至-182.96 时，氧气凝结成天蓝色、透明的易流动的液体；当温度降到-218.4 时，则凝聚成蓝色固体结晶。氧气的化学性质非常活泼，是强烈的氧化剂和助燃剂，它除了与金、银及惰性气体氦、氖、氩、氪等在一般情况不发生化合外，与其它物

质都能化合生成氧化物。氧化反应的激烈程度取决于氧气的浓度及压力，如果氧化反应在纯氧中进行，则过程非常剧烈，同时放出大量的热。（如金属在氧气中反应，如果增加氧的纯度和压力会使氧化反应显著加剧，金属燃点随着氧气压力增高而降低），氧与可燃气体（乙炔、氢、甲烷等）以一定比例混合时，遇火会发生爆炸。氧经压缩后，在输送的过程中，如有油脂、氧化铁屑或小粒燃烧物（煤粉、炭粒或有机纤维）存在，随着气流运动与管壁或有机体发生摩擦、撞击，会产生大量摩擦热，导致管道、机器燃烧。或者由于管道铜波纹管氧气截止阀急烧而引发爆炸。基于氧气的这些特殊性质，氧气管道中的管子、阀门配件、垫料及所有与氧气接触的材料都必须在安装使用前进行严格的除锈、吹扫、脱脂。

铜波纹管氧气截止阀性能规范要求

公称压力 (mpa)		1.6	2.5	4.0
试验压力 mpa	壳体强度试验	2.4	3.75	6.0
	上密封试验	1.76	2.75	4.4
	高压密封试验	1.76	2.75	4.4
	低压气密性试验	0.6	0.6	0.6
工作温度()		-30~150		