

GZW-1管道阻火器

产品名称	GZW-1管道阻火器
公司名称	上海上科阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇奉浦工业园5878号
联系电话	021-51877968

产品详情

阻火器是应用火焰通过热导体的狭小孔隙时,由于热量损失而熄灭的原理设计制造。阻火器的阻火层结构有砾石型、金属丝网型或波纹型。适用于可燃气体管道,如汽油、煤油、轻柴油、笨、甲苯、原油等油品的储罐或火炬系统、气体净化通化系统、气体分析系统、煤矿瓦斯排放系统、加热炉燃料气的管网上、也可用在乙炔、氧气、氮气、天然气的管道用品。本阀可与呼吸阀配套使用,亦可单独使用。本类阀门在管道中一般应当按照工况正确安装。

作用：防止外部火焰窜入存有易燃易爆气体的设备、管道内或阻止火焰在设备、管道间蔓延。

阻火器原理：传热作用：燃烧所需要的必要条件之一就是要达到一定的温度,即着火点。低于着火点,燃烧就会停止。依照这一原理,只要将燃烧物质的温度降到其着火点以下,就可以阻止火焰的蔓延。当火焰通过阻火元件的许多细小通道之后将变成若干细小的火焰。设计阻火器内部的阻火元件时,则尽可能扩大细小火焰和通道壁的接触面积,强化传热,使火焰温度降到着火点以下,从而阻止火焰蔓延。

上海上科阀门有限公司：【波纹式阻火器ZGB-1】、【管道阻火器GYW】、【网型阻火器HGS07】、【砾石阻火器HGS-203】、【燃气阻火器】、【法兰氧气阻火器FPV】、【丝口阻火器】、【乙炔阻火器】、【抽屉式阻火器ZGB-2/ZH】等。

其他技术参数备注：

(1) 阻火器价格由口径、材质、压力的不同而异，恕不公布价格！

(2) 连接形式：法兰、内螺纹、焊接

(3) 传动方式：自动

(4) 口径从DN6-DN1200；压力从1.0MPA-6.4MPA；温度-10 -600

(5) 材质有：铸铁、碳钢、不锈钢