

防爆燃储罐阻火器生产厂家

产品名称	防爆燃储罐阻火器生产厂家
公司名称	沧州市禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391

产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 阻火器主要有两种，一种是用于石油化工等行业管线上的管道防爆波纹阻火器，另一种是主要用于储罐上的储罐防爆波纹阻火器。管道防爆波纹阻火器是安装在管道上用来阻止易燃气体、液体的火焰蔓延和防止回火而引起的安全装置。通常装在输送或排放易燃易爆气体的管线上。如火炬、加热燃烧系统、石油气体回收系统或其它易燃气体系统。管道防爆波纹阻火器与储罐防爆波纹阻火器都是石油、化工、能源、环保等行业不可缺少安全保障设备管道防爆阻火器是用来阻止易燃、易爆气体的火焰蔓延和防止回火而引导起的安全装置。管道防爆波纹阻火器适用于可燃气体管道，如汽油、煤油、轻柴油、苯、甲苯等油品的储罐或火炬系统,可与呼吸阀配套使用，亦可单独使用。

管道防爆波纹阻火器是利用器壁效应和温度效应，将火花的活性中心淬灭，以防止火焰继续蔓延，达到阻火的目的。有结构紧凑、阻火效果明显，稳定性强等优点。管道阻火器能够阻止火焰继续传播并迫使火焰熄灭的因素之一是传热作用。我们知道，阻火器是由许多细小通道或孔隙组成的，当火焰进入这些细小通道后就形成许多细小的火焰流。由于通道或孔隙的传热面积很大，火焰通过通道壁进行热交换后，温度下降，到一定程度时火焰即被熄灭。进行的试验表明，当把阻火器材料的导热性提高460倍时，其熄灭直径仅改变2.6%。这说明材质问题是次要的。即传热作用是熄灭火焰的一种原因，但不是主要的原因。因此，对于作为阻爆用的阻火器来说，其材质的选择不是太重要的。但是在选用材质时应考虑其机械强度和耐腐蚀等性能。

阻火器是应用火焰通过热导体的狭小孔隙时,因为热量损失而熄灭的原理设计制作。阻火器的阻火层构造

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、苯等油品的储罐或火

炬体系、气体净化通化体系、气体剖析体系、煤矿瓦斯排放体系、加热炉燃料气的管网上、也可用在乙q

ue、氧气、dan气、天然气的管道用品。本阀可与呼吸阀配套运用，亦可独自运用。