

管道防爆燃阻火器生产厂家

产品名称	管道防爆燃阻火器生产厂家
公司名称	沧州禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐山县靖远东路与高城大街交叉口（注册地址）
联系电话	0317-6189981 13582724391

产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 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。

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爆炸的安全装置。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。我公司生产的管道防爆阻火器具有结构紧凑、阻火效果明显，稳定性强等优点。我厂成立伊始，一直把商品质量放在公司兴衰的中心位置，只有为客户供给完善的商品，赢得市场营销的主动权，才干终完成“弘扬民族志气，创中国品牌”的公司目标！

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、苯、甲苯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、也可用在煤气、氧气、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水平或者垂直安装。大多数阻火器是由能够通过气体的许多细小、均匀或不均匀的通道或孔隙的固体材质所组成，对这些通道或孔隙要求尽量的小，小到只要能够通过火焰就可以。这样，火焰进入阻火器后就分成许多细小的火焰流被熄灭。火焰能够被熄灭的机理是传热作用和器壁效应。