## 碳钢防爆阻火器制造厂家

产品名称	碳钢防爆阻火器制造厂家
公司名称	沧州禹拓管道装备有限公司
价格	22.00/个
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

(QQ:109576841113582724391-张静),质量在我手中,客户在我心中,质量赢得市场,诚信铸就品质,责任是质量的保证,质量是品牌的生命,禹拓集团是一家专业管道阻火器生产厂家价格低廉,规格齐全物美价廉,我们公司秉承;不收不良品/不做不良品/不出不良品,严格把握质量关的大门,选择我们,选择禹拓,开启我们成功的大门,禹拓管道阻火器生产厂家期待您的到来.

禹拓新闻资讯,记者(王编辑)近日获悉,碳钢管道阻火器价格(13582724391 张经理)在新经济时代,什么是克敌制胜的法宝?一是质量,第二是质量,第三还是质量。我们禹拓始终秉承:持续创新是禹拓生存和发展的源泉和动力。

管道阻火器又名防火器,阻火器的作用是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、甲苯等油品的储灌或火炬系统、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。

## (1) 传热作用

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。

## (2) 器壁效应

根据燃烧与爆炸连锁反应理论,认为燃烧炸现象不是分子间直接作用的结果,而是在外来能源(热能、辐射能、电能、化学反应能等)的激发下,使分子分裂为十分活泼而寿命短促的自由基。化学反应是靠这些自由基进行的。自由基与另一分子作用,作用的结果除了生成物之外还能产生新的自由基。这样自由基又消耗又生新的如此不断地进行下去。可知易燃混合气体自行燃烧(在开始燃烧后,没有外界能源的作用)的条件是:新产生的自由基数等于或大于消失的自由基数。当然,自行燃烧与反应系统的条件有关,如温度、压力、气体浓度、容器的大小和材质等。随着阻火器通道尺寸的减小,自由基与反应分子之间碰撞几率随之减少,而自由基与通道壁的碰几率反而增加,这样就促使自由基反应减低。当通道尺寸减小到某一数值时,这种器壁效应就造成了火焰不能继续进行的条件,火焰即被阻止。由此可知,器壁效应是阻火器阻火焰作的主要机理。由此点出发,可以设计出知种结构形式的阻火器,满足工业上的需要。

本报讯(陈谊中国青年报·中青在线记者董碧水)记者近日从浙江省公安厅获悉,浙江警方去年共破获 115起地下钱庄类案件,涉案总金额高达9000余亿元。其中,公安部督办案件10起,捣毁窝点127个,抓获 犯罪嫌疑人277名。

2015年4月至12月,中国人民银行、公安部等五部门联合部署开展打击利用离岸公司和地下钱庄转移赃款专项行动。据称,在此专项行动中,浙江警方取得了"专项行动综合绩效、破案数、打击人数、打击团伙数、涉案总金额"5个"全国第1"。