

辽宁碳钢管道阻火器生产厂家

产品名称	辽宁碳钢管道阻火器生产厂家
公司名称	沧州禹拓管道装备有限公司
价格	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

河北禹拓管道装备有限公司，13582724391 张静 严厉把孔质量关,绝不让任何一件有瑕疵的产品流入商场.协作之前您或许只看到我们的网络信息,却没看到我们真实的生产实力.您有自己的收购准则,我有我的质量掌握,河北禹拓真情为你供给*质的产品,合理的价格,阻火器生产厂家等待您的到来,来视察,来洽谈,来与我们交朋友.

阻火器功用与原理：关于阻火器的作业原理,首要是器壁效应和传热效果。装置与保护修改1、为了确保阻火器的功用到达运用的意图，在装置阻火器前，有必要细心阅览说明书，并细心核对标牌与所装管线要求是否共同。2、阻火器上的流向符号有必要与介质流向共同。3、每隔半年应查看一次。查看阻火层是否有阻塞、变形或腐蚀等缺点。4、被阻塞的阻火层应清洗洁净，确保每个孔眼疏通，关于变形或腐蚀的阻火层应及时替换。5、清洗阻火器芯件时，应选用高压蒸汽、非腐蚀性溶剂或压缩空气吹扫，不得选用尖利的硬件冲洗。6、重新装置阻火层时，应更新垫片承认密封面已清洁和无损伤，不得漏气。7、如发现芯件机械性损坏或被介质腐蚀后，应立即替换。大都阻火器是由能够经过气体的许多细微、均匀或不均匀的通道或孔隙的固体原料所组成，对这些通道或孔隙要求尽量的小，小到只需能够经过火焰就能够。这样，火焰进入阻火器后就分红许多细微的火焰流被平息。火焰能够被平息的机理是传热效果和器壁效应。

(1) 传热效果管道阻火器能够阻挠火焰持续传播并迫使火焰平息的要素之一是传热效果。我们知道，阻火器是由许多细微通道或孔隙组成的，当火焰进入这些细微通道后就构成许多细微的火焰流。因为通道或孔隙的传热面积很大，火焰经过通道壁进行热交换后，温度下降，到必定程度时火焰即被平息。进行的实验标明，当把阻火器资料的导热性进步460倍时，其平息直径仅改动2.6%。这说明原料问题是非有必要的。即传热效果是平息火焰的一种原因，但不是首要的原因。因而，关于作为阻爆用的阻火器来说，其原料的挑选不是太重要的。但是在选用原料时应考虑其机械强度和耐腐蚀等功用。(2) 器壁效应不锈钢管道阻火器厂家依据焚烧与爆破连锁反响理论，以为焚烧炸现象不是分子间直接效果的成果，而是在外来动力（热能、辐射能、电能、化学反响能等）的激发下，使分子分裂为非常生动而寿数短暂的自在基。化学反响是靠这些自在基进行的。自在基与另一分子效果，效果的成果除了生成物之外还能发生新的自在基。这样自在基又耗费又生新的如此不断地进行下去。可知易燃混合气体自行焚烧（在开端焚烧后，没有外界动力的效果）的条件是：新发生的自在基数等于或大于消失的自在基数。当然，自行焚烧与反响体系的条件有关，如温度、压力、气体浓度、容器的巨细和原料等。跟着阻火器通道尺度的减小，自在基与反响分子之间磕碰几率随之削减，而自在基与通道壁的碰几率反而添加，这样

就促进自在基反响减低。当通道尺度减小到某一数值时，这种器壁效应就造成了火焰不能持续进行的条件，火焰即被阻挠。由此可知，器壁效应是阻火器阻火焰作的首要机理。由此点动身，能够规划出知种结构方式的阻火器，满意工业上的需求。不锈钢管道阻火器厂家批发价格

阻火器功用测验:耐烧功用合格：耐烧实验1小时，在此期间无回火。阻爆功用合格：接连13次阻爆功用实验，每次均能阻火。壳体水压实验合格：阻火器壳体接受不小于0.9MPa的水压，无泄漏、无裂缝或永久变形。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。阻火器功用与原理：关于阻火器的作业原理,首要是器壁效应和传热效果。1、为了确保阻火器的功用到达运用的意图，在装置阻火器前，有必要细心阅览说明书，并细心核对标牌与所装管线要求是否共同。2、阻火器上的流向符号有必要与介质流向共同。3、每隔半年应查看一次。查看阻火层是否有阻塞、变形或腐蚀等缺点。4、被阻塞的阻火层应清洗洁净，确保每个孔眼疏通，关于变形或腐蚀的阻火层应及时替换。5、清洗阻火器芯件时，应选用高压蒸汽、非腐蚀性溶剂或压缩空气吹扫，不得选用尖利的硬件冲洗。6、重新装置阻火层时，应更新垫片承认密封面已清洁和无损伤，不得漏气。不锈钢阻火器的材质使用的是304、316等不锈钢制作的，是防火器的一种。