

储罐碳钢阻火器制造厂家

产品名称	储罐碳钢阻火器制造厂家
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que、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。本类阀门在管道中通常应当依照工况准确安装。

主要技术参数:适用于储存闪点低于60 的石油化工产品,如汽油,煤油,轻柴油,甲苯等. 作业温度 480
壳体原料:碳钢,铝合金,不锈钢:SUS304,SUS3004L,SUS316,SUS316L 阻火芯件原料:不锈钢波纹板. 防爆级别:BS5501,IIA,II B,II C 制作,检查规范:按GB5908-86规范执行 法兰规范:HG20592-97PN1.0如客户需用G B,SH,HGJ,JB,ANSI,JIS等规范或改变压力等级时,请在订购合同中注明. 阻火器功能与原理:关于阻火器的作业原理,主要是器壁效应和传热效果。

1、器壁效应 燃烧与并不是分子间直接反响,而是受外来能量的激起,分子键遭到损坏,发作活化分子,活化分子又分裂为寿命短但却很活泼的自由基,自由基与其它分子相撞,生成新的产物,同时也发作新的自由基再持续与其它分子发作反响。当燃烧的可燃气通过阻火元件的狭隘通道时,自由基与通道壁的磕碰几率增大,参加反响的自由基削减。当阻火器的通道窄到一定程度时,自由基与通道壁的磕碰占主导地位,由于自由基数量急剧削减,反响不能持续进行,也即燃烧反响不能通过阻火器持续传播。 2、传热效果 燃烧所需要的必要条件之一就是到达一定的温度,即着火点。低于着火点,燃烧就会停止。按照这一原理,只要将燃烧物质的温度降到其着火点以下,就可以阻挠火焰的延伸。当火焰通过阻火板的细小通道以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触摸面积,强化传热,使火焰温度降到着火点以下,从而阻挠火焰延伸。