

# 不锈钢管道阻火器生产厂家

产品名称	不锈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	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391 13582724391

## 产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 管道阻火器的性能检测阻火器壳体强度应能承受1.5

倍于设计压力的水压试验，无渗漏。

阻火器组装后应能承受设计压力的严密性液压试验，无渗漏。阻爆燃型阻火器必须连续经受13

次阻爆燃试验，每次必须阻止亚音速火焰通过。

阻爆轰型阻火器必须连续经受13次阻爆燃试验，每次必须阻止超音速火焰通过。

五、管道阻火器的阻火性能和试验方法可参照《GB13347-1992》和《SH/T3413-1999》执行。

六、管道阻火器的维修和\*\*\* 1、为了确保阻火器的性能达到安全使用目的，对阻火器应定期性检查，\*\*\*

。2、阻火器每半年检查一次，检查阻火层芯件是否堵塞，变形，腐蚀等。3、发现被堵塞的阻火层芯件

应清洗干净，确保芯件上的每个孔眼通畅，对于变形和腐蚀的阻火层应更换。4、重新安装阻火层芯件时

，应保证结合面严密不得漏气。

一、管道阻火器简介  
管道阻火器是用来阻止\*\*\*气体、液体的火焰蔓延和防止回火而引起\*\*\*的安全装置

。阻火器的阻火原理主要主要有两种观点:一是基于传热作用;一是基于器壁效应。 管道阻火器原理图

通常用在一下场合：（1）输送\*\*\*和可燃气体的管道上；（2）储存石油及石油产品的油罐顶部；

（3）有\*\*\*\*\*系统的通风管口；（4）油气回收系统；（5）加热炉燃烧气体的管网上；

（6）内燃机排气系统；（7）火炬系统；生产的管道阻火器根据物料性质以及安装位置分为很多种，有

管道防爆波纹阻火器（ZHQ-B）、燃气阻火器（GZ-I）、LNG专用阻火器（FPB）、砾石阻火器（ZHQ-

S）、储罐防爆波纹阻火器（ZHQ-G1）、储罐抽屉式阻火器（ZHQ-G2）、阻火透气帽（TQM）等。阻

火器芯件均采用不锈钢材质的定尺寸钢带卷制而成，我公司所成产的管道阻火器系列，具有结构紧凑、

密封性能好、通气量大、压降小以及拆卸方便等优点，已在国内200多个石油化工项目上使用，并得到众

多好评。二、管道阻火器的主要参数

1、适用于闪点低于60 的石油化工产品，如\*\*\*、煤油、轻柴油、jiaben等。

2、工作温度 480 3、壳体材质：碳钢、铝合金、不锈钢：SUS304、SUS304L、SUS316、SUS316L。 4、

阻火芯件材质：不锈钢波纹板。5、防爆级别：BS5501：IIA、IIB、IIC（欧洲标准）；国内可参照GB5005

8《\*\*\*和火灾\*\*\*环境电力装置规范》6、操作压力：0.6Mpa~5.0Mpa，高压需客户指定。7、制造、检测

标准：按GB5908-86标准执行。8、连接方式：法兰连接和螺纹连接。法兰标准：常用为GB及HG20592标

准，如客户需用SH、HGJ、JB、ANSI、JIS等标准或改变压力等级时，请在订货合同中注明。三、管道阻

火器的计算  
管道阻火器的计算主要是测算成品管道阻火器的压降以及通气量，通常在设计中，我们采用

理想值，在试验或者使用时可通过前后压力表以及流量计计算出实际压降和通气量。 主要技术参数:适

用于储存闪点低于60 的石油化工产品,如\*\*\*,煤油,轻柴油,jiaben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,IIB,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GB,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。