GZW-I不锈钢管道阻火器,内螺纹管道防火阀

产品名称	GZW-I不锈钢管道阻火器,内螺纹管道防火阀
公司名称	上海儒柯阀门有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:RKFM/儒柯 型号:GZW-I 产地:上海
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号A115幢
联系电话	13916671098

产品详情

上海儒柯‖GZW-I不锈钢管道阻火器,内螺纹管道防火阀‖系列（GZW-I）型是适用于石化、化工、轻工等行业的可燃气体输送过程中的安全装置。厂生产制造的管道阻火器是经过严谨的阻火理论设计和精密专用的机械设备加工制造而成的。根据阻火性能和阻火等级可分为阻爆燃型和阻爆轰型两大类。

一、GZW-I不锈钢管道阻火器,内螺纹管道防火阀主要用途：

输送可燃性气体的管道上，包括火炬系统、油气回收系统、加热炉燃料气的管网上，气体净化通化系统、煤矿瓦斯排放系统及乙炔、氢气系统等。

二、GZW-I不锈钢管道阻火器,内螺纹管道防火阀主要性能：

1、阻火器连续13次以亚音速火焰试验，每次都能阻止火焰的通过。

2、水压试验2.4MPa无渗漏。

三、GZW-I不锈钢管道阻火器,内螺纹管道防火阀性能技术参数：

1、驱动方式：自动；

2、工作温度：-20℃+425℃；

3、阀体材质：铸铁、铸钢、不锈钢、304、304L、316、316L等。

4、连接方式：法兰、螺纹（DN50以下）；

5、制造标准：国标GB、JB、HG，美标API、ANSI，英标BS，日本JIS、JPI等；

6、工作压力：1。6MPa-6。4MPa；

四、GZW-I不锈钢管道阻火器,内螺纹管道防火阀结构设计：

产品由芯件和壳体两部份组成，芯件是核心，是由两层超薄的不锈钢带，一条被压成波N形，另一条平面钢带则将它围绕圆心紧紧缠绕而成。从而构成无数个端面，是小三角形直通流道，而且在芯件内部有一个十字结构的支架（或在表面压上丫形架）借以增强芯件的牢靠性，避免芯件被点燃的介质所产生的爆炸压力冲散。介质从三角形狭道中通过，阻火器也正是通过它来阻止火焰在管道中的蔓延，其原理为“ 器壁效应 ”，就是火焰与器壁的碰撞进行能量转换，降低了温度。以此原理来设计三角形孔的高度阻止火焰的通过，再加上足够的流道长度来吸收火焰的热量，使其在芯件中熄灭，避免了气体在芯件的另一端被复燃的可能性。

GZW-I不锈钢管道阻火器,内螺纹管道防火阀成功案例特殊项目数据表

管材料：ASME A106 Gr B SMLS 。

服务描述：封闭的排水口容器的火焰口。

腐蚀裕量：3mm。

周围空气温度：2.9~35.4°C。

最小/规范/最大温度：2.9°C/2.9~35.4°C/65°C。

流体状态：蒸汽。

闪光点：无。

设计压力：850kPaG。

阻火器主要参数：

Quantity：1Set

Type：Cent of line (Note 4)。

"Distance of Arrester from source of ignition

从火源的避雷器的距离"：Note 2。

Flange type法兰式：ASME B16.5 6" RF-WN 150LB A105。

Flange rating：150lb。

Size大小:Note 2 。

Orientation方向 :level水平。

Housing/body体:Carbon Steel (Note 3)。

Bank assembly frame material内件：316 S.S。

Sheet material：Copper。

GZW-I不锈钢管道阻火器,内螺纹管道防火阀备注：

316不锈钢标签印有字符标记和尺寸应为15mm。

采用316不锈钢丝连接。

供应商的建议。

外部保护应与按规范dd-spc-gen-cc-1001。

对地面设施的保护涂层。

产品适用于海洋，海洋，含盐大气。