

# 乙炔阻火器价格

产品名称	乙炔阻火器价格
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:HF-4-3 材质:不锈钢
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

## 产品详情

HF-4-3乙炔阻火器是一种乙炔专用的回火器，采用特种铜合金和不锈钢、碳钢制作而成。它在乙炔管道中具有阻止火苗的特点。可有效地切断火源，杜绝管道中燃爆事故的发生。在工业乙炔管道过程中，越来越显示它的必要性与阻燃的优越性。上海戎钛阀门HF乙炔阻火器爆性能合格，连续13次阻爆性能试验每次均能阻火。耐烧性能合格，耐烧试验1小时无回火现象。壳体水压试验合格。符合国家标准GB5908-86的要求。

HF-4-3乙炔阻火器工作原理：

HF乙炔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。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。

乙炔阻火器阻火层：

采用不锈钢“N”形，双层波纹带为阻火芯件而且在芯件内部有一个十字结构的支架(或在表面压上Y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。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。

HF-4-3乙炔阻火器产品特点：

- 1、可以迅速阻断火源，杜绝管道中燃爆事故的发生。
- 2、可以有效地防止乙炔管道阀门在突然开启时易形成的“绝热压缩”，局部温度骤升，成为着火能源。
- 3、可以防止在阀门前后压差作用下，高速运动的物质微粒(如铁锈、粉尘、焊渣等)与阀后管道摩擦、撞击产生火花而成为着火能源。

主要外形和连接尺寸：

口径	L	H	D	D1	D2
DN20	125	330	105	75	55
DN25	125	330	115	85	65
DN50	175	400	160	125	100
DN80	210	480	195	160	135
DN100	230	500	215	180	155