

ZFQ-1防爆阻火呼吸阀

产品名称	ZFQ-1防爆阻火呼吸阀
公司名称	永嘉劳伦斯阀门有限公司
价格	140.00/台
规格参数	品牌:劳伦斯阀门 型号:ZFQ-1 口径:15-300MM
公司地址	浙江 永嘉县 瓯北镇东瓯工业区劳伦斯工业园
联系电话	057781556772 18969793096

产品详情

一、ZFQ-1防爆阻火呼吸阀工作原理：

ZFQ-1[防爆阻火呼吸阀](#)

是在GFQ-2全天候呼吸阀基础上改进的新型呼吸阀，阻火与呼吸连成一体，有利于安装；同时降低成本，其原理与QZF-89全天候防火呼吸阀基本相同，但呼气及吸气比QZF-89呼吸阀有一定差距。采用弹簧限位阀板,由正负压力决定或呼或吸.呼吸阀应该具有泄放正压和负压两方面功能，具体则是：当容器承受正压时，呼吸阀打开呼出气体泄放正压；当容器承受负压时，阻火呼吸阀打开吸入气体泄放负压。由此保证压力在一定范围内，保证容器安全。

二、ZFQ-1防爆阻火呼吸阀特点及性能：

1、新型阻火 [呼吸阀](#)材质设计结构合理，阻火与呼吸连成一体，降低成本。

2、阀盘、阀封环采用不锈钢、聚四氟乙烯材料。耐低温、防冻性能好。

3、该呼吸阀是安装在固定顶罐上的通风装置，减少油品蒸发、损失，是节能减排的优良产品，能够为企业节约资源。

- 4、它具有能对石油储罐内外压力进行自动调节的特点。
- 5、结构简单、重量轻、易检修、安装方便。
- 6、阻爆性能合格，连续13次阻爆性能试验每次都能阻火。
- 7、耐低温防冻性能合格：在-42度操作2小时，压力阀盘、真空阀盘合密封均无变形现象。
- 8、在常温36度连续操作72小时，动作10000次，压力阀盘、真空阀盘和导杆接触面无任何磨损合碰伤迹象，导杆升降灵敏无卡死现象。

三、阻火呼吸阀保养与维修：

为了确保新型阻火呼吸阀的性能达到完全使用的目的，呼吸阀在半年进行检查合保养：

- 1、检查压力阀盘合真空阀盘动作是否灵活，导杆阀环接触有无损伤。
- 2、重新安装压力阀盘时，要保证接触面严密，导杆升降灵活。
- 3、启用新的呼吸阀时，必须清除阀盘间的防震物，该阀一定要垂直安装。还有必须要把呼吸阀的封盖拿掉安装，可与储罐阻火器配合使用。