

# ZFQ-1型防爆阻火呼吸阀【呼吸阀-阻火器厂家及工作原理】

产品名称	ZFQ-1型防爆阻火呼吸阀【呼吸阀-阻火器厂家及工作原理】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	威尔顿:1 ZFQ-1:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

## 产品详情

产品概述：ZFQ-1型防爆阻火呼吸阀该产品集阻火器与呼吸阀为一体，其新颖的结构为国内首创。它是石化储罐必备的新型安全设备，其最大优点是阻火呼吸性能好，重量轻，维修方便。该产品适用于储存内点低于28 的甲类油品和闪点低于60 的乙类油品，如汽油、笨、甲笨、煤油、轻柴油、机油、原油等油品及性质相同的化工产品储罐使用，它在-35 -60 的温度环境中正常工作。

性能及特点1、壳体选用铸钢和铝合金，耐腐蚀性好2、波纹阻火层采用不锈钢材料，阻火性能好，耐腐蚀性好3、结构简单，易检修，安全方便

### 维护与保养

- 1、为了呼吸阀使用安全，应在 3-6个月内定期将波纹阻火层拆下，清洗干净，保证阻火层上每个孔畅通，防止堵塞，确保安全正常使用
- 2、定期检查通风气正、负阀盘动作是否灵活，导杆及阀盘接触密封面有无损坏，如有损坏应立即调换
- 3、在检查维护重新安装时，应保证阀内各结合面严密配合，阀盘升降灵活4、新阀启用时，应安装前清除阀盘间的防震物，否则呼吸阀将失灵

### 主要技术参数

A级正压	355Pa 36毫米水柱
负压	295Pa 30毫米水柱
B级正压	980Pa 100毫米水柱
负压	295Pa 30毫米水柱
C级正压	1765Pa 180毫米水柱
负压	295Pa 30毫米水柱

## 零部件材料

阀体材料	碳钢WCB、不锈钢304、316、铝合金
正压阀盘材料	不锈钢304、316、铝合金
负压阀盘材料	不锈钢304、316、四氟PTFE
环境温度	-30~60
操作压力 Pa	-295~98000 -30mmH <sub>2</sub> O~+10000mmH <sub>2</sub> O

## 主要外形连接尺寸

国标法兰连接外形尺寸：GB、JB

规格	安装尺寸 (mm)				
	D1	D	D3	H	M-h
DN50	110	140	160	255	4 × 12
DN100	170	205	235	480	4 × 16
DN150	225	260	295	547	8 × 16
DN200	280	315	355	658	8 × 16
DN250	335	370	420	705	12 × 16

美标法兰连接尺寸：ANSI、API、ASME可供JIS标准

规格	安装尺寸 (mm)				
	D1	D	D3	H	M-h
2"	120.5	152	160	255	4 × 19
4"	190.5	229	265	290	8 × 19
6"	241.5	254	305	330	8 × 22
8"	298.5	343	355	350	8 × 22
10"	362	406	420	400	12 × 25

ZFQ-1型防爆阻火呼吸阀结构图纸：