

# 人防设备 FCH-250型 超压防爆排气活门 质量售后好

产品名称	人防设备 FCH-250型 超压防爆排气活门 质量售后好
公司名称	武城县鲁权屯金瑞特通风设备厂
价格	面议
规格参数	品牌:金瑞特 型号:FCH-250型PS-D250型
公司地址	山东武城鲁权屯李贤屯村
联系电话	13465182208

## 产品详情

### 一、用途

fch/fcs/ps-d型防爆超压排气活门主要用于防护工程的排风口部。平时处于关闭状态，当需要进行滤毒通风时，防护工程内部必须造成并保持30-50pa超压，此时超压排气活门的阀盖在超压的作用下自动开启，以排除防毒通道内的毒气。当战时需要进行隔绝防护体时，用人工将阀盖锁紧，此时超压排气活门具有防护密闭功能。采用本防爆超压排气活门，可直接代替由原普通防爆波活门和自动排气消波活气和自动排气阀门组成的排气系统，也可单独作超压排气阀门使用，是现代防护工程中不可缺少的防护设备。并同时具有两种功能：1、借其内外空气压力差自动启闭活门以保证工程内部的通风良好。2、在爆炸冲击波到来时，活门瞬间自动关闭，起到防爆波作用。（本装置是由中国人民解放军89003部队研究设计）

### 二、主要技术参数

型号	消波率	排风量 (m <sup>3</sup> /h)	抗冲击波正压 (mpa)	启动压力 (pa)	局部阻力系数	附注
fch250	90%	800	0.3	30-50可连续调 节	< 4.87	适用于5级或5 级以下人防工 程
fch300		100	0.3			

注：经测试排风量fch250为1250m<sup>3</sup>/h，fch300为2300m<sup>3</sup>/h；抗冲击波正压力fch250为0.337mpa，fch300为0.35mpa

- 1、工作状态抗冲击波：正压力0.3-0.6mpa，负压力0.03mpa
- 2、消波率：大于90%
- 3、局部阻力系数：小于3
- 4、漏气量：正面超压100pa时，漏气量不天于0.5升/分
- 5、开启压力：2.7pa微动，49.5pa全开
- 6、耐腐蚀

### 三、外形及安装尺寸

型号	d	d1	d2	a	h	l1	l2	s	重量
fch250	250	460	290	465	590	由土建 设计确定	150	6	14
fch300	300	520	370	488	660		150	8	18

注：本系列超压排气活门不带连接管，若用户需要可另行订购

#### 四、施工安装要点

1、土建施工时应按图中尺寸将穿墙管位置固定正确，穿墙管要求水平、上下两个螺丝孔心连线与地面垂直，并与周围钢筋焊牢。2、安装后应使杠杆成铅垂状态，当阀盖打开到最大位置时，其外侧应均匀靠在限位圈上。3、安装后阀盖应开关灵活，重锤应根据工程设计超压值放在在杠杆圆长孔的相应凹槽上。

本产品的加工定制是是，品牌是金瑞特，型号是FCH-250型PS-D250型，公称压力是0.3MPa，公称直径是250-300（mm），产品别名是防爆，适用范围是防护工程的排风口部，材质是铸铝，连接形式是法兰，压力环境是常压，工作温度是常温，标准是国标，类型是直通式，外形是中型，流动方向是单向，形态是蝶阀，零部件及配件是球体，用途是安全