

# YF自动排气活门 DN200 DN250

产品名称	YF自动排气活门 DN200 DN250
公司名称	河南金士盾人防工程安装有限公司
价格	290.00/个
规格参数	品牌:中盾 型号:DN200 DN250 产地:郑州
公司地址	郑州新郑龙湖华南城
联系电话	13623809643

## 产品详情

### 一、YF自动排气活门主要用途

YF自动排气活门-人防自动排气活门主要构件由阀门外套、杠杆、阀盘、重锤、偏心轮和绊闩等组成。阀门依靠气体压力作用在阀盘上，带动杠杆，使阀门达到自动开启目的，此时重锤起调节作用。当压力消失时阀盘靠杠杆平衡原理，回复到原来的位置，即达到自动开闭之目的。自动排气活门用于公称压力0.001Mpa,工作温度0 -35 ，工作温度 95% ，介质为空气的条件下，作为超压排气用。当室内超压消失时，阀门起自动关闭作用。

### 二、YF自动排气活门主要技术参数

1、公称压力：0.001Mpa2、工作压力：0.001Mpa3、试验压力：（1）密封试验：阀门依靠绊闩，使大阀盘处于关闭位置时，压差为100毫米水柱，其压力一分钟内不得下降。（2）强度试验：阀门在关闭位置时，正面抗压0.5Mpa4、重锤启动压力：见上表5、作用和结构：（1）阀门主要构件由阀门外套、杠杆、阀盘、重锤、偏心轮和绊闩等组成。

（2）阀门依靠气体压力作用在阀盘上，带动杠杆，使阀门达到自动开启目的，此时由重锤起调节作用。当压力消失时阀盘依靠杠杆平衡原理，回复到原来的位置，即达到自动开闭之目的。（3）阀门依靠绊闩，使偏心轮与杠杆靠紧，使阀盘与外套紧闭。（4）阀门重锤启动压力可以设置于最重和最轻位置来进行调节。

### 三、YF自动排气活门外型尺寸

#### 四、YF自动排气活门安装要求

1、预埋管子与法兰焊接应保证密封，不得渗漏。2、预埋前，应去除锈疤，刷红丹防锈漆两道，管子与密封肋采用满焊。3、预埋时，必须保证法兰平面与地面垂直，同时应保证自动排气活门的重锤位于最低位处。4、YF自动排气活门安装时，应清除密封面的杂物，并衬以5毫米厚的橡胶垫圈，螺栓应均匀锁紧，防止渗漏。5、预埋管子长度，应根据墙厚度而定，管径与活门的通风口径 $d_1$ 一致。