

# 钢质平开抗冲击波活门组成与要求

产品名称	钢质平开抗冲击波活门组成与要求
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:FH 产地:鱼台
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

## 产品详情

### 钢质平开抗冲击波活门组成与要求

钢质平开抗冲击波活门外形和另一种风门类似，都是抵御冲击波抵挡用的。钢质平开抗冲击波密闭门也是如此。

主要用于矿山井下爆破材料库和爆破材料发放硐室内；可以有效的防止爆zha产生的火焰、浓烟、有\*qi体向外扩散；抗冲击波以及调节库房所需通风量和库房内发生火情关闭通风孔，起到隔离作用。

钢质平开抗冲击波活门密闭门组成部分：

- 1、门框为不等边角组焊框架结构。
- 2、门扇上部装有三组通风活门装置，即在活门底板开有三组共18个直径122mm的通风孔，活门板外部装有自动张开12度角的活门悬板。每组活门通风量为2000立方/h，总通风量为6000立方/h，风速按8m/s进行设计，使用时可根据井下材料库需要风量和总回风道负压值，确定通风活门组数，并可调节每组活门悬板的张启角度进行微调，以满足\*\*通风量。当库内一旦发生意外情况，冲击波经过衰减后，余压只要大于20KPa时，活门悬板受压再3-8s内自动关闭，与外界隔离，起到保护作用，由总回风道排出。
- 3、闭锁装置设置2组，一组为通常关闭用的闭锁轴，手柄转动式；另一组为紧急闭锁装置，其功能是在当冲击力大于294N时，瞬间，门与门框紧闭，压缩密封圈，锁头进入锁芯，拨动双片弹簧，制动闭锁，防止门反弹；拨动外钥匙手柄即可解除闭锁。
- 4、下铰页采用单向推力球轴承支撑，中间采用弹簧折页，确保门自动关闭。

5、密封方式采用“9”字形截面橡胶条密封。

钢质平开抗冲击波密闭门技术要求：

- 1.本门开启应向库内，本设计采用向右侧开启方向，若要向左侧开启，则应以门扇中心线为轴，对称变动零件位置。
- 2.门扇页板安装，应保证上、下铰页孔同心，中心线平行于门扇内表面中心线。
- 3.门框与墙洞为一整体，浇灌混凝土之前，应将铰页的固定角钢检查、校正、固定牢靠，保证上、下铰页孔在中心在一条垂直线上，不同中心度允许误差为2mm。
- 4.门扇安装后与门框平面应贴合，并成垂直面，局部间隙在3mm以内。
- 5.闭锁、铰页的活动部位应经常注入油脂，各部件应至少每年维修保养一次。
- 6.外露金属表面应涂红丹防锈漆二遍，桔红色面漆两遍，并在门扇外表面标出把手开关方向。
- 7.为吊装门扇，门洞顶棚应相应预埋吊环一个。
- 8.密封胶条与门扇连接，先用胶粘合，然后用螺栓固定。
- 9.密封胶条应经常涂滑石粉，防止老化。

钢质平开抗冲击波密闭门参数：

图号 门框尺寸(mm) 承压 (kPa) 通风量 (m<sup>3</sup>/h)

T86-FH2500/918 9001800 2500 6000

T86-FH1500/918 9001800 1500 6000

在正常的情况下，抗冲击波活门和抗冲击波密闭门是一起使用的，当然也有单独采购的，这就要看实际情况了。