

# 抗冲击波活门 材料库抗冲击波活门

产品名称	抗冲击波活门 材料库抗冲击波活门
公司名称	山东泰达矿山有限公司
价格	5200.00/套
规格参数	品牌:山东世纪泰达 型号:国标 尺寸:国标
公司地址	山东省济宁市兖州市
联系电话	0537-3481092 13608919273

## 产品详情

### 抗冲击波活门 材料库抗冲击波活门

抗冲击波活门用于井下材料库和爆炸材料发放硐室，起隔离作用阻止冲击波及爆炸产生的火焰、有气体向外部巷道扩散，安装在进风巷道处。通风活门组分为3组，使用时可根据井下爆破材料库需要风量和总回风道负压值，确定通风活门组数，并可调节每组活门的张启角度进行微调，满通风量，抗冲击超压能力为2500Kpa。

### 主要结构

本抗冲击波活门由门框、门扇、闭锁装置、铰页等部件组成。

- 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，使用时可根据井下爆破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。当库内一旦发生爆炸，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，组织爆炸抗冲击波及爆炸产生火焰，有毒气体向外部巷道扩散，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。

## 技术参数

图号	门框尺寸(mm)	承压 (kPa)	通风量 (m <sup>3</sup> /h)
T86-FH2500/918	900 × 1800	2500	6000
T86-FH1500/918	900 × 1800	1500	6000