

矿用自动复位斜井防爆门 自复式斜风井安全门 蝶形液压重锤式

产品名称	矿用自动复位斜井防爆门 自复式斜风井安全门 蝶形液压重锤式
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	5300.00/套
规格参数	指导安装:是 是否支持加工定制:是 控制系统:液压
公司地址	山东省泰安市徂汶景区化马湾乡北崖村村委西500米
联系电话	18805488208 18805488208

产品详情

矿用自动复位斜井防爆门,自动复位斜井防爆门,自复式斜风井防爆门,自复式斜井防爆门,自复式斜井防爆门斜风井防爆门,回风立井防爆盖,自动复位式防爆门;

煤矿用斜井防爆门,井口防爆门,立井防爆门的结构及参数

立井防爆门结构,立井防爆门用途

立风井防爆门用于立风井井口,当风机停止运转时,防爆门能够自动升起。当矿井发生灾害时,防爆门可自动打开,释放能量,保护主要风机不受损害。

组成为防爆盖、反风装置、重锤装置等部件组成。

- 1、防爆盖采用锥形结构分四个部分联接而成,每部分由钢板、角钢组焊成型
- 2、返风装置为压板式
- 3、重锤装置由重锤架、滑轮、配重组成
- 4、密封方式采用钢板组焊外圈板固定615橡胶

立井防爆门参数

多是根据井筒直径选型,其适应风机负压能力各不相同。按风机负压分为不大于350mm水柱和不大于450mm水柱两大类;按井口直径分有3个规格:大风机负压为4.413KPa。

立井防爆门注意事项

- 1、选择风机负压大值范围内的立风井防爆门以避免发生超值负压危险状况
- 2、可根据实际需要增减重锤以保证风机停止运转时自动升起防爆门定期检查
- 3、密封介质的选择也可采用机油或油水混和物，在不结冰的地区可使用水密封

一键反风工作原理方案：当需要反风演习、风机切换动作时，可在远距离操作反风装置控制箱，启动信号按钮控制液压站工作，液压站电磁阀工作，液压系统工作向反风油缸输入压力，转角油缸进行转角自动压紧防爆门，实现反风动作。

反风演习、风机切换动作完成后，可操作反风操作装置控制箱，启动信号按钮，液压站电磁阀反向工作，液压系统工作向反风油缸输入反向压力，转角油缸进行转角自动将压紧动作释放，转角至待机状态，此时防爆门进入正常负压工作状态。