

# 煤矿用立井防爆门工程安装说明

产品名称	煤矿用立井防爆门工程安装说明
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	29000.00/件
规格参数	品牌:荣启 型号:MFBL 产地:山东
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

## 产品详情

### 煤矿用立井防爆门工程安装说明

**功能与目的：**立风井防爆门的主要目的是保护主扇风机在矿井发生灾害时能够正常运行。当风机停止运转或矿井发生灾害时，防爆门能够自动打开，释放有害气体，从而保护主要风机不受损害。

**结构组成：**立风井防爆门主要由防爆盖、返风装置、重锤装置等部件组成。其中，防爆盖采用锥形结构，由钢板和角钢组焊而成；返风装置为压板式；重锤装置则包括重锤架、滑轮和配重。

**配重与设计：**为确保井下冲击波能够首先冲开防爆盖释放能量，防爆盖需要设置配重，使其重量降到约10kg~25kg。配重通过钢丝绳与防爆盖连接，既确保冲击波能够冲开防爆盖，又能防止防爆盖被抛出。

**技术参数：**具体的技术参数包括井筒直径、风机负压等，这些参数的选择需确保防爆门在安全范围内运行。

**安装注意事项：**在选择和使用立风井防爆门时，需要注意风机负压值的选择，避免发生值负压危险状况；同时，需要定期检查重锤装置，确保其正常工作；密封介质的选择也需要根据实际情况进行。

**制作标准与规范：**制作立风井防爆门需要遵循一系列的标准和规范，以确保其质量和安全性。这些标准包括关于立风井防爆门的设计、材料、制造、检验等方面的规定。

总之，立风井防爆门是矿井安全的重要组成部分，其设计、制造和使用都需要严格遵循相关的标准和规范，以确保其能够有效地发挥作用，保护矿井和人员的安全。