

山东荣启避难硐室防护密闭门防爆性能方式

产品名称	山东荣启避难硐室防护密闭门防爆性能方式
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	2900.00/件
规格参数	品牌:荣启 型号:BMB 800*1600 产地:山东泰安
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

产品详情

山东荣启避难硐室防护密闭门防爆性能方式

煤矿用避难硐室防护密闭门。用于煤矿井下的那个避难硐室。它主要的作用呢，就是在煤矿发生2时。煤矿工人。躲在。避难硐室。等待。避难硐室所设立的。一套。四道门。两道避难硐室防爆门。两道避难硐室密闭门，避难硐室、防爆门的作用。是抵抗2的冲击波。如果防爆门发生损坏。2所产生的毒气。通过破坏的防爆门进入到下一道门。而密闭门就是起到气密性的作用。防止啊，毒气进入避难硐室。

避难硐室门的构造：

(1) 门框采用Q235B型槽钢拼焊而成，槽钢通过4工装固定在水平钢板上，焊后门框变形量小，水平度良好；

(2) 门体材质选用16Mn钢板，其中一块钢板放置在水平平台上，将另一块钢板四边折弯后与其44过程中采用加热钢板的方法防止4变形取得良好的效果；

(3) 铰链焊后倾斜度在0司.5。同轴度及开关灵2良好；

(4) 采用振动时效法84应力在不加热也不像自然时效那样费时的情况下达到时效目的；

密封检验采用充气看压降方式检测防护密闭门的密封性，实现了密封性能的可量化性，并且可以准确地判定产品密封性，提高了产品的质量。

避难硐室门的作用

- 1) 抗爆功能，防护门应能抵抗煤尘或瓦斯事故的破坏，根据《煤矿井下紧急避险系统建设管理暂行规定》要求，其抗爆能力不得低于0.3 MPa.
- 2) 耐高温功能·防护门应能抵抗井下火灾事故所引起的高温危害，防止由于高温造成硐室结构及其防护系统的破坏·
- 3) 密闭功能·防护门在关闭后，硐室应具备良好的密闭性，防止突出事故产生的CO等毒害气体渗入硐室·
- 4) 抗水压功能·防护门关闭后，硐室应具备一定的抗水压及密闭功能·

2防护门防爆性能

避难硐室防护门的防爆性能的提高可以通过3种方式进行：选择合适的门体材料，特殊的门体结构形式设计，增加防护门的厚度·通过对三者因素综合考虑确定防护门体的设计，并通过数值模拟加以验证· 2

- 1)门板结构形式确定