

煤矿用立井防暴井盖 自动复位式立风井防爆盖 电动液压控制系统

产品名称	煤矿用立井防暴井盖 自动复位式立风井防爆盖 电动液压控制系统
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	3380.00/套
规格参数	是否支持加工定制:是 材质:钢质 用途:矿用
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

自复式立井防爆门结构原理：立井回风井口改造成圆形，防爆门（盖）采用铰链式开合式结构，铰链在底部两个侧面，中间闭合。立井口安装圆型钢板，门框的结构为圆形，门框上安装防爆门，防爆门（盖）为板式结构，左右各一扇，铰链固定在门框上，门板和门框之间采用板式柔性橡胶条进行密封，密封材料分别在左右门板上形成“o”字密封环，当合上防爆门（盖）时，矿井负压使门板紧贴在门框上，从而形成密封，防止漏风的产生。

自复式防爆门（盖）结构由基本主体设施和自动复位设施两大部分组成。

其中，基本主体设施包括：防爆门（盖）底部框架、配重装置、密封装置等；自动复位设施包括：电动推杆和限位装置等。

防爆门（盖）底部采用圆形门框，门框和改造后的圆形井筒口预埋的钢板焊接而成，门框的侧面为三角形挡板，门框的中央焊有一根方钢，方钢两侧焊有平板，解决了左右两块门框组装时中央结合处合缝和密封的问题，同时，由于每根槽钢的型号相同，相互之间连接是焊接，加工工艺简单，门框上与门板相结合的面的平面度容易保证。