

垂直立井门,立井防爆门井盖部分

产品名称	垂直立井门,立井防爆门井盖部分
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:MFBL 产地:鱼台
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

产品详情

垂直立井门,立井防爆门井盖部分

一、门体结构：采用锥角为30°的截锥形圆中、壳结构，圆筒形立壁及外密封圈第三部分焊接为一体，由于门体较大，将门体分为四块（用于井筒直径3~5米）和八块（用于井筒直径5~7米）两种组合方式。块与块的联结采用角钢搭接焊并夹以胶垫（立壁部分用石棉垫）用螺栓紧固。

二、重锤部分：由支架、重锤、滑轮罩组成。重锤的配重按一下原则考虑：当风机停风时，门能自动打开；门关闭时要取下一定数量的重锤块才能使门复位。重锤的行程分别按门的开启高度1米（用于井筒直径3~5米）和1.5米（用于井筒直径5~7米）来确定。

1、支架：在支架上设由两个滑轮，滑轮的位置应使悬挂钢丝绳小或接近垂直，以减少重锤重量和门体打开过程中力矩的变化，便于启动。

2、重锤：为了不使支架过高，重锤块的直径按门的大小不同分别选用，直径为360毫米（用于井筒直径3~5米）和450毫米（用于井筒直径5~7米）两种规格，每个防爆门设四组重锤。

3、滑轮罩：重锤支架上设有滑轮罩可以遮挡雨雪，防止生锈。滑轮罩由圆弧板及圆钢支承组成，焊接在支架的两侧角钢上。

三、返风装置：返风装置的横梁为槽钢，是钢板组焊件，套在锁口盘预埋螺栓上，返风时，将横梁提起转90度，使一端压在预埋锁口盘的钢板上，再上紧螺栓即可。

四、注油小井：注油小井是为了观察密封油或水位变化情况和补充油或水设置的。注油小井上设有金属油圈及盖板，并设有一油标以便于控制油位。为了方便清洗油槽内沉淀的杂物，设有两个清洗孔（密封

介质可以用油水混合物) 本防爆门用于立风井, 其适用风机负压有不大于3432和4413Pa两种。重锤装置的重锤可按实际需要增减, 以保证风机停止运转时自动升起防爆门。采用液体密封, 密封介质采用机油或油水混合物, 不结冰地区可用水密封。

MFBL系列立井防爆门在使用过程中, 应当注意的事项:

- 1、选择风机负压值范围内的立井防爆门以避免发生超值负压危险状况
- 2、立井防爆门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