

山东金材门窗 青岛提升式防火卷帘门保验收资质全

产品名称	山东金材门窗 青岛提升式防火卷帘门保验收资质全
公司名称	山东金材门窗科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东长清紫薇路800号
联系电话	15153162119

产品详情

常规的防火卷帘门由电动开启关闭，也可拉动拉绳手动开启。消防状态下可电动集中开启关闭，但无法手动集中开启关闭。在火灾状态断电情况下，如果无法完成手动集中关闭，则需要人为对每一扇门进行手动关闭，这样将大大增加工作人员的安全隐患。

- 1、集中关闭的防火卷帘门特征：在于设置为至少一个以上，其包括：卷帘；释放手柄，和卷帘一一对应，释放手柄和对应卷帘相连；手动集中控制装置，和释放手柄相连，手动集中控制装置可带动释放手柄动作，使对应卷帘由自重下滑。
- 2、防火卷帘设置为多个，每个卷帘门的卷帘上均连接有对应的释放手柄，手动集中控制装置同时和各个释放手柄相连，当手动集中控制装置开启时，可扳动释放手柄，使各自对应卷帘由自重下滑。
- 3、可集中关闭防火卷帘门还包括释放手柄一一对应的手动拉绳，手动拉绳和对应释放手柄连接。
- 4、各释放手柄均连接有气缸，气缸通过气管和手动集中控制装置连接。
- 5、气缸、气管可以对应替换为液压缸、液压油管。

集中关闭防火卷帘门结构简单且布局紧凑，卷帘门可以是单扇，也可以是多扇，通过手动集中控制装置可以实现卷帘关闭，而且当手动集中控制装置开启时，可以同时扳动多个释放手柄，让卷帘由自重下滑，达到在火灾情况下可以手动集中关闭的效果，而且操作方便，整体卷帘门使用安全可靠。

特级防火卷帘是现在很多防火场所都会使用到的一种防火设备，像是一些商场或者是仓库等地就有在使用，3C特级防火卷帘性能优良，是如今建筑物中不能缺少的防火阻燃商品。其特别适合用于不能运用防火门的较大防火分区中。

特级防火卷帘的防火原理如下：

特级防火卷帘是一种自动化控制设备，由开门传感器提供触发信号给控制系统，控制系统根据快速卷帘门的当前位置发出指令给变频器，启动驱动电机使门帘快速上升，车辆行人通过后门帘自动下降，关闭通道，直到下一个开门信号再次打开。顾名思义，快速卷帘门升降速度非常快，不能像钢制卷闸门一样直接启动停止，一般需要变频器来控制电机的转速。上升时越快越好，快到位时(20cm左右)需要有一个减速缓冲停止过程，以防止撞击轨道，防止夹人，降低噪音，这也是衡量快速卷帘门性能好坏的一个标准。

特级防火卷帘的注意事项如下：在操作使用过程中，操作人员不得擅自离开操作地点，应密切注意启闭情况和执行情况，在启闭时卷帘下面不准有人站立，走动。以防止行程开关失灵，卷帘卡死，电机受阻和发生其它事故。在使用过程中一旦发现异常情况应立即采取紧急措施，切断输入电源，排除故障。防火卷帘应建立定期保养制度，并做好每樘卷帘的保养记录工作，备案存档。长期不启闭的卷帘半年必须保养一次，内容为消除尘垢，消防防火卷帘门负责安装验收，涂刷油漆，对传动部份的链轮滚子链加润滑油生平等。

检查方法：切断防火卷帘控制器的主电源，观察电源工作指示灯变化情况和防火卷帘是否发生误动作。再切断卷门机主电源，使用备用电源供电，使防火卷帘控制器工作1h，用备用电源启动速放控制装置，观察防火卷帘动作、运行情况。

1) 火灾报警功能调试时，防火卷帘控制器应直接或间接地接收来自火灾探测器发出的火灾报警信号，并应发出声、光报警信号。

检查方法：使火灾探测器组发出火灾报警信号，观察防火卷帘控制器的声、光报警情况。

2) 故障报警功能调试时，防火卷帘控制器的电源缺相或相序有误，以及防火卷帘控制器与火灾探测器之间的连接线断线或发生故障，防火卷帘控制器均应发出故障报警信号。

检查方法：任意断开电源一相或对调电源的任意两相，手动操作防火卷帘控制器按钮，观察防火卷帘动作情况及防火卷帘控制器报警情况。断开火灾探测器与防火卷帘控制器的连接线，观察防火卷帘控制器报警情况。

3) 自动控制功能调试时，当防火卷帘控制器接收到火灾报警信号后，应输出控制防火卷帘完成相应动作的信号，并应符合下列要求：

(1) 控制分隔防火分区的防火卷帘由上限位自动关闭至全闭。

(2) 防火卷帘控制器接到感烟火灾探测器的报警信号后，控制防火卷帘自动关闭至中位(1.8m)处停止，接到感温火灾探测器的报警信号后，继续关闭至全闭。

(3) 防火卷帘半降、全降的动作状态信号应反馈到消防控制室。

检查方法：分别使火灾探测器组发出半降、全降信号，观察防火卷帘控制器声、光报警和防火卷帘动作、运行情况以及消防控制室防火卷帘动作状态信号显示情况。

山东金材门窗-青岛提升式防火卷帘门保验收资质全由山东金材门窗科技有限公司提供。“挡烟垂壁,耐火窗,排烟窗,防火卷帘门”就选山东金材门窗科技有限公司(www.jcmckj.com)，公司位于：山东长清紫薇路800号，多年来，山东金材门窗坚持为客户提供好的服务，联系人：余经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。山东金材门窗期待成为您的长期合作伙伴！