

电动卷帘门可以改成防爆卷帘门的么？

产品名称	电动卷帘门可以改成防爆卷帘门的么？
公司名称	苏州高点建筑工程有限公司
价格	18000.00/樘
规格参数	品牌:高点
公司地址	苏州吴中木渎镇金枫南路1998号
联系电话	17715139327

产品详情

电动卷帘门可以改成防爆的么？

因为化工厂事件频频出现，引起化工生产企业的重视，近段时间西朗SEPPES有收到来自五湖四海的客户们对化工厂区域的防爆卷帘门的需求，他们都会问到的一个问题：咱们普通的电动卷帘门/手动卷帘门，是否可以改成电动防爆卷帘门呢？防爆卷帘门与咱们普通装的电动卷帘门，有什么区别么？

下面针对客户朋友对电动卷帘门的这种需求和疑问，西朗品牌—专业生产制造防爆卷帘门的厂家对大家做出官方解答：

简单为大家普及一下，电动防爆卷帘门涉及的品种也比较多，上述客户问的防爆卷帘门只是其中的一种：又叫铝合金/钢制防爆卷帘门；其他还有：PVC防爆卷帘门（快速防爆卷帘门）、硬质防爆卷帘门、防爆提升门、保温防爆卷帘门等；客户除了防爆要求以外，可能对使用的区域、速度、频次、密封、保温有所要求，跟进需求，进行选择。

问：1、防爆卷帘门与咱们普通装的电动卷帘门，有什么区别么？

答：区别肯定是有的，而且很大。

一是防爆卷帘门是满足BT4二级防爆，用在化工厂是可以满足消防验收的标准，对厂房车间是一种安全保护。

二是防爆卷帘门的电机、控制系统、电动按钮、接线都是要按照防爆要求去生产、安装的，所有关于弱点、强电部分都是防爆的，并且线都是阻燃的。

三是除了电控部分以外，铝合金、钢制卷帘门与非防爆的也是很大区别的

1) 防爆卷帘门必须要配门头包厢，没有包厢是不能满足防爆验收；

2) 防爆卷帘门的导轨是需要加铜条的，因为金属材质本身摩擦容易产生火花，就达不到安全防护性。铜条本身质地比较软，不含碳原料，摩擦碰撞不会有火花、而且具有缓冲。

3) 常规卷帘门都是毛条的，易燃，安全性很低。

问：2、咱们普通的电动卷帘门/手动卷帘门，是否可以改成电动防爆卷帘门呢？

答：西朗建议直接更换新的防爆卷帘门，因为本身两者的差异很大，并且改装的安全性可能会达不到验收要求，而改装的电动卷帘门，不是按照防爆卷帘门的要求生产的，工艺上也会有很大的差别。