

直流电动门防爆电机 各种电动卷帘门防爆电机系列

产品名称	直流电动门防爆电机 各种电动卷帘门防爆电机系列
公司名称	上海强邦门业有限公司
价格	面议
规格参数	产品类别:整套门 品牌:强邦 材质:金属
公司地址	曹安公路4063号
联系电话	021-69899842 13636475493

产品详情

yb2系列防爆卷帘开门机是我公司引进国外最新技术，专为需要防爆要求的卷帘门如石油、化工厂、轻纺等防爆区域精心设计的产品。该产品严格按照gb3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备第一部分：通用要求》和gb-3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备第二部分：隔爆型“d”》的要求，研制成隔爆型，防爆标志为exd i bt4、exd ii at4、exd ii bt4的防爆卷帘门电机。该防爆卷帘门电机具有隔爆性能、限位精确、制动力强、调节方便等功能。

二、产品型号及名称

ybj-600

yb:防爆型

j:卷帘门机

600:机器的吊重为600kg

三、使用范围和使用条件

1、适用于常见的可燃性气体、蒸汽级别、温度级别，见表1

温度组别	t1	t2	t3	t4
------	----	----	----	----

级别				
iia	甲烷、乙烷丙烷、 苯乙烯、甲苯、二 甲苯、一氧化碳、 醋酸	丁烷、丙烷、乙苯、 甲醇、乙醇、丙醇、 丁醇	戊烷、己烷、庚烷、 辛烷、癸烷、环己烷 、煤油、汽油	
iib	丙炔、环丙烷、焦 炉煤气	乙炔、丁二烯环氧乙 烷、环氧丙烷	二甲醚、丙烯醛、甲 氢糖醇、四氢呋喃、 硫化氢	乙基甲基醚、二乙醚 、四氟乙烯

2、环境空气温度随季节而变化，但不超过40（工厂用），环境空气最低为-15。

3、海拔不超过1000m。

4、环境空气最大相对湿度不超过95%，同时该月最低平均温度不高于25（工厂用）。

5、额定电压为380v。

6、额定频率50hz。

7、防护等级ip55。

8、防爆标志exd ii bt4

9、制动器电源由电动机接线盒内的整流器提供；电压为ac380v输入，dc170v输出。

四、产品特点

1、造型美观、结构紧凑、马力强劲；

2、噪音低、震动小、功耗小、寿命长；

3、重量轻、体积小、安装方便、性能可靠；

4、可配储备电源装置，停电照样正常使用。（可配）

5、自建网络或者上互联网可远程造作监控、监视卷帘门的运行情况。（可配）

6、停电时也可手动操作，实现门的开闭

五、注要结构及工作原理

1、防爆卷帘开门机

防爆卷帘开门机主要是由减速器、防爆电机、制动离合器和限位器等部件组成。

2、减速器部分采用铝合金外壳，坚实而质轻；离合器采用电磁制动，当制动器接入电源，制动器开始工作，由于电磁吸力作用，电磁铁吸引衔铁并压缩弹簧，制动盘与衔铁端盖脱开，电机开始运转。当切断电源时电磁铁失去电磁吸力，弹簧推动衔铁压紧制动盘，在摩擦力矩作用下电动机立即停止工作；防爆电机选用exd ii bt4 yb2-801-4隔爆电机（也可根据客户需要定制exd i bt4矿用防爆电机）；限位器采用电子定位，对卷帘门的高度没有要求，理论限位范围无上限限制。

温馨提示

产品图片、属性及价格等仅供参考，详情请来电或旺旺咨询！

如果不经过协商而直接下单，恕不发货！敬请谅解！谢谢配合！

本产品的产品类别是整套门，品牌是强邦，材质是金属，金属材质是铜，开关类型是自动，制作工艺是手工，特殊用途是防火防爆，使用范围是商铺，质量等级是合格，安全等级是A级，摆锤冲击量是强（kJ/m²），抗风压性能是强，抗压强度是强，拉伸屈服强度是高（Mpa），弯曲弹性模量是高（Mpa），水密性是好，硬度是厚，风格是现代，颜色是自定，产地是上海，外贸类型是进口，加工定制是是，是否外贸是是，门框最大尺寸是自定（cm），门框板材厚度是自定（mm）