

马路吊杆式180WLED防爆照明灯

产品名称	马路吊杆式180WLED防爆照明灯
公司名称	深圳市瑞亚特照明工厂
价格	99.00/套
规格参数	品牌:荣朗电气 型号:RLB97 产地:浙江温州
公司地址	深圳市沙井街道新桥芙蓉工业区赛尔康大道71号A栋3楼
联系电话	18158330597

产品详情

近年来，防爆LED灯普遍渗透到人们的各个领域，甚至在许多照明工程中被广泛应用，越来越受到大众的热捧，并得到社会人士的一致好评。防爆节能LED灯的崛起，以黑马的速度创造了一个辉煌的战绩，那到底是什么原因让防爆节能LED灯那么受欢迎呢？

按照我国提出的“中国绿色照明工程”，照明节电已成为节能的重要方面。LED是Light Emitting Diode（发光二极管）的简称，属于一种化合物半导体元件，具有发光效率高、环保、寿命长、体积小等优点，是固态照明（SSL）的主要技术发展路线。

一方面，节约电能对保护环境具有重要意义。另一方面我国用电效率低下，浪费严重，节约潜力很大。那么防爆节能LED灯所具备的绿色环保节能等优点，可以大量节约电能，可以有效的保护环境，减少污染，提高人们的健康水平，在人们心中的地位日益明显。

与防爆LED灯相比，钠灯具有寿命短、光效低、显色性差、功率因数低、不能热启动、光通量稳定性低等缺点，特别是传统路灯中使用的高压钠灯360度发光，光损失大的缺点造成了能源的巨大浪费。但是，防爆节能LED灯发光效率高，灯具反射损失低，节省能源70%；配合数字控制亮度功能，更省电；不需高压，安全性高；配合软件可由远程自动遥控亮度；事故、多雾、雨天等特殊情况下提供超高亮度及显色性高的照明光源；安装维护简便；模块安装、无多余配线；不会造成光污染或浪费；长寿命，意味着不需要经常进行更换，从而减少了交通中断的潜在性，降低了为此支付的维修费用。

材质特点：马路吊杆式180WLED防爆照明灯

采用高亮LED光源，绿色环保，具有低能耗、长寿命、免维护等优点；

针对危险环境下的化学反应容器特点专门设计磁控开关。
外壳采用铝合金高压铸造成型，表面经抛丸后高压静电喷塑；

等级高，外形轻巧美观；

开关内置，用户不需另配专用开关；

具有延时关断和触控关断两种控制方式，延时时间可根据用户要求定制；

根据不同的使用场所，此灯具还可作小范围的投光，具灵活性；

内部电路设有短路保护功能；

优良的密封结构设计，防水防尘性能好；

钢管或电缆布线。

优良的防爆性能，可在各种易燃易爆场所安全使用。

光效高，寿命长，抗震性强，体积小。

采用合理的配光设计，照明范围大，角度光，亮度高，照度均匀。

采用了可靠的密封设计和表面喷涂处理，防水性能好，外壳防护等级达到IP66，可防浸水和猛烈海浪侵袭，具有优良的耐腐蚀性能，

确保灯具可在户外长期的日晒雨淋，风吹雨打中长期可靠工作。

外壳采用高强度铝合金材料和钢化玻璃，并且经过优化的结构设计，具有较高的抗强力碰撞和冲击能力。

背面设计多个散热筋，加大散热面积，有效的控制各部件的温升，降低光源的温度，保证灯具能够长期稳定可靠工作。

经过精心的布局设计，灯具安装，接线方便，维护简单，快捷。安装方式可根据实际现场需要，可选择通过支架实现不同角度的座式安装和侧壁安装及吸顶安装。

基本描述：马路吊杆式180WLED防爆照明灯

设备方法：壁挂式、吸顶式、法兰式、护栏式、马路灯杆式

灯壳原料：压铸铝壳

灯罩原料：钢化玻璃

灯壳颜色：默认为金黄色;可喷漆为白色、灰白色、咖啡色等。

包装：里边有泡沫，外包装为纸箱

防爆灯具腔内电气结构必须符合什么要求？

防爆灯具腔内电气结构必须符合两方面的要求：

在正常或异常工作时均不会引起对人和周围环境产生不安全的因素。

提供优良的电参数，确保光源的光电参数，有利光源启动，不影响光源寿命，让光源发挥最大的效能。

适用范围：

广泛适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险及海洋石油平台、油轮等场所

适用于改造项目及检修更换困难的场所。

于厂区或道路。

于爆炸性气体的1区、2区。

于IIA、IIB、IIC类。

于T1-T4组温度组别。

一、LED防爆灯的安装注意事项

- 1、LED防爆灯的安装要确保固定牢靠，紧固螺栓不得任意更换，弹簧垫圈应齐全；
- 2、防尘、防水用的密封圈安装时要原样放置好；
- 3、电缆进线处，电缆与密封垫圈要紧密配合，电缆的断面应为圆形，且护套表面不应有凹凸等缺陷；
- 4、多余的进线口，须按防爆类型进行封堵，并将压紧螺母拧紧，使进线口密封。

二、LED防爆灯的维护注意事项

- 1、定期消除LED防爆灯外壳上的积尘和污垢，提高灯具光效和散热性能；
- 2、清洁方式可根据LED防爆灯外壳防护能力，采用喷水灯具上标志阴以上或用湿布揩；
- 3、喷水清洗时，应切断电源，严禁用干布擦洗灯具塑料外壳透明件，防止产生静电；
- 4、检查透明件有无受过异物冲击的痕迹，保护网有无松动、脱焊、腐蚀等，如有，应停止使用，及时维修更换；
- 5、光源损坏应及时关灯通知更换以免由于光源不能启动而使镇流器等电气元件长期处于异常状态；
- 6、潮湿环境中使用的LED防爆灯的灯腔内如有积水应及时清除，更换密封部件，确保外壳防护性能；
- 7、打开灯罩时，应按警告牌要求，断电源后开盖；
- 8、开盖后应顺便检查隔爆结合面是否完好，橡胶密封件是否变硬或变粘，导线绝缘层是否发绿和碳化，绝缘件和电气元件是否有变形和焦痕，如发现这些问题，应及时维修更换。；
- 9、关盖前应用湿布不能过分湿轻揩灯具回光和透明件，以提高灯具光效，在隔爆结合面上应薄薄地涂上

一层置换型防锈油，关盖时应注意密封圈是否在原来的位置上起到密封作用；

11、LED防爆灯密封的部分不应经常拆卸和打开