

# 护栏式180WLED防爆灯

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 护栏式180WLED防爆灯                     |
| 公司名称 | 深圳市瑞亚特照明科技有限公司                    |
| 价格   | 20.00/套                           |
| 规格参数 | 产品名称:防爆道路灯<br>功率:180W<br>安装方式:护栏式 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区沙井街道新桥芙蓉工业区赛尔康大道71号         |
| 联系电话 | 17817775781 18520822579           |

## 产品详情

LED防爆灯的质量取决于什么，led防爆灯散热性能的好坏直接影响产品质量，LED防爆灯的散热性能如何区分挑选择呢。

护栏式180WLED防爆灯质量占主动地位，这大部分取决于它的散热性能，LED防爆灯具的散热不仅要看它的散热方式，还要看它的散热材料，散热材料绝对着它的使用寿命。散热是影响LED照明灯具照明强度的一个主要因素。LED照明工具比传统的白炽灯能效高百分之80，但是其LED组件和驱动器电路散热量很大。如果这些热量没有适当的排放出去，那么照明灯具的发光度和寿命将会急剧下降。

而它的散热材料更是尤其重要，一般有三种散热材料：纯铝散热器、纯铜散热器、铜铝结合散热器。现在LED防爆灯基本上采用国标102#压铸铝，成型方便，散热性能也不错，在不能改变外壳材质的情况下，那就只能从组装产品的配件去优化，去改善，一是铝基板，一定要选用导热系数在2.0以上的板材，这种材料是按平方算的，每平方是450-500元左右，低于这个价格了，您就要考虑导热性能不够了。二是导热膏的选用，很多人认为这只是小问题，这个问题很重要，也是决定LED防爆灯在使用过程中热量能不能散发出去的重要因素之一，铝基板，的热导性能再好，导热膏的导热性能不行，热量还是传不出去，三是固定铝基板的螺丝，很多人认为，只要打几颗螺丝就够了，如果这样认为的，那后面100%会后悔，固定的螺丝越多，铝基板和铝壳接触面就越大，贴合度越好，那散热是不是就会更好呢，大家好好想想吧。还有一个问题，很多厂家圆形的LED防爆灯都经过车床加工过，车过平面，可是为什么方型的，大家就是只用手拿的磨光机随便磨一下呢？个人认为是厂里加工条件不够，二是外加工费用比较高，为了节省这一块的费用。不管什么原因，为了产品的品质着想，请一定不要去减少工序，。

更重要的就是LED灯珠的选用，现在很多人都在用仿流明的灯珠，大家可以去查阅灯珠的规格书，可以发现，当灯珠在工作过程中，灯珠中心点的温度比外界温度会高15度左右，如果壳体上面有55度的温度，那么灯珠中心点的温度就有70度了，如果采用科瑞3535的灯珠，去查规格书，发现工作过程中灯珠中心点的温度只比外界高了5度左右，那么同样的壳体，同样的配件，不同的灯珠，LED灯珠中心点芯片的温度会低10度左右。并且科瑞3535的灯珠是采用陶瓷基座，他的散热性能更好，懂行的人都知道，为什么大家不愿意去用，就是因为成本太高了。

型号名称：护栏式180WLED防爆灯

额定电压：AC/DC220V/50HZ

额定功率：10W、20W、30W、40W、50W、60W、70W（应急时间可根据需要做出调整）

防爆标志：Exde IIC T4

防护等级：IP66

防腐等级：WF2

生产厂家：温州荣朗电气有限公司

品 牌：ROLAN荣朗

发货方式：物流发货

产 地：浙江温州

安装方式：吸顶式、吊杆式、壁式、法兰式、护栏式

引入装置：G3/4 ’

引入口规格：适合10mm-14mm电缆

护栏式180WLED防爆灯严格按照ISO9001：2000国际质量管理体系标准进行质量控制

每个厂里都有工程师，经销商那里也有懂技术的人员，或者可以上网查阅，大家可以查阅一下，同样的LED防爆灯，能让LED灯珠芯片温度低10度，这意味LED防爆灯的使用寿命能长很多很多。

说了半天，就是想告诉大家，低价格的LED防爆灯，不可能购买得到高品质的LED防爆灯，荣朗ROLAN做具性价比的LED防爆灯，我们保证我们的价格不是便宜的，但是我们保证，同质量的情况下，价格绝对是优惠的，我们只和懂技术，追求高品质的用护合作。

由于普通的照明灯具在工作时不可避免地产生电火花或形成炽热的表面，它们一旦与生产或救援现场的气体混合物相遇，就会导致事故的发生，所以这引起了人们的普遍关注和高度重视，在这种情况下防爆灯顺势而生了。

目前应用LED防爆灯广泛应用于道路、隧道、广场、地铁照明等公共照明领域，还有商用照明也成为重点领域之一。LED防爆灯主要以大功率LED灯珠和封装集成芯片为主，结合灯具外面结构和适用场所等要求来定制，但是选择LED防爆灯是需要谨慎的，特别是选择功率大小和灯具上是有讲究的，灯具的功率大小LED灯具外壳的大小是紧密结合的，因为LED灯具的温度高，功率大的灯具自然需要大一点的壳体达到散热好的效果。