

造船厂80WLED防爆灯图片

产品名称	造船厂80WLED防爆灯图片
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	防护等级:IP66 防腐等级:WF2 产地:浙江温州
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

一般说来，普通风冷散热器自然要选择金属作为散热器的材料。对所选用的材料，希望其同时具有高比热和高热传导系数，从上可以看出，银和铜是最好的导热材料，其次是金和铝。但是金、银太过昂贵，所以，目前散热片主要由铝和铜制成。相比较而言，铜和铝合金二者同时各有其优缺点：铜的导热性好，但价格较贵，加工难度较高，重量过大，且铜制散热器热容量较小，而且容易氧化。另一方面纯铝太软，不能直接使用，都是使用的铝合金才能提供足够的硬度，铝合金的优点是价格低廉，重量轻，但导热性比铜就要差很多。

技术参数：

- 1.额定电压：AC110-264V 50/60Hz
- 2.配用光源：LED
- 3.电缆尺寸：8-14mm/2.5mm²
- 4.执行标准：GB3836.1 GB3836.2 GB3836.3
- 5.防爆标志：Exde IIC T4 Gb
- 6.发光效率：110lm/W
- 7.功率因素：> 0.95
- 8.显示指数：Ra > 80

9.防护等级:IP66

10.防腐等级：WF2

11.光源使用寿命：50000h

12.相关色温：4000-6500K

13.引入规格：G3/4

适用场所：

- 1、适用于爆炸性环境1区、2区场所；
- 2、适用于 A、 B、 C类爆炸性气体环境；
- 3、适用于爆炸性粉尘环境20区、21区、22区场所。
- 4、适用于石油开采、化工、油站等易燃易爆危险场所和环境作停电时应急安全疏散和照明。

性能特点：

- 1.优良的防爆性能，可在各种易燃易爆场所安全使用。
- 2.采用大功率LED作为光源，光效高，寿命长，抗震性强，体积小。
- 3.采用合理的配光设计，照明范围大，角度光，亮度高，照度均匀。
- 4.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，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。
- 5.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力
- 6.设计将LED光源直接贴壳，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LED的温度，保证灯具能够长期稳定可靠工作。
- 7.经过精心的布局设计，灯具安装，接线方便，维护简单，快捷。
- 8.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吸碧式安装和吸顶式安装、马路式安装及法兰式和护栏立杆式。
- 9.超长寿命：寿命可到4~5万小时；光效高，无辐射，无光污染：相对于传统高压钠灯和金卤灯节能60%以上；光的利用率高，集中照射地面，避免了空中的光学污染；绿色环保。光源本身不含铅、汞等有害气体；无辐射紫外线红外线；光色均匀：不加透镜，不以提高亮度而牺牲均匀光色，从而保证无光圈，光色均匀；维护成本低,经过比较，2年多可收回全部投入成本；
- 10.宽电压范围,AC85V~265V输入或DC24V~36V输入，启动迅速，亦不存在因气温低而导致难以启动问题

；适合范围广，该系列防爆灯可配合太阳能、风能使用，形成绿色节能照明组合，电压可由客户指定12/24VDC或110/220VAC。

11.发光范围大，无眩光,采用的大功率LED均为120°以上发光角，同时消除了眩光，提高了通道照明的安全性；

12.显色性好,显色指数可达75CRI以上，能更真实的还原物体颜色，提高分辨率；低损耗、高效率,整体等效高达85%以上，功率因素达到0.95以上。

13.钢管或电缆布线均可；

我国是LED生产大国，随着近年来LED在全球范围内的广泛应用，出口增长速度突飞猛进，到2007年5月份，中国大陆LED累计出口13.8亿美元，同比增长72.5%，而累计进口13.1亿美元，同比增长14.6%，出口额首次超出了进口额。

据悉，近日美国UL组织正在着手制订一系列涉及led产品的安全评定标准。出口贸易遭遇的技术壁垒，在照明行业中已屡见不鲜，它无疑是继人民币增值、出口退税下调、原材料价格上涨、反倾销等诸多出口压力下的又一重锤。我国的LED灯具出口企业将面临着怎样的境遇，他们又该如何应对。