

变电站120WLED防爆灯报价

产品名称	变电站120WLED防爆灯报价
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 防爆标志:Exdemb IIC T4 Gb 额定功率:80W、100W、120W、150W、180W、200W、220W
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

产品特点：

光源模块：采用高亮度LED光源，配合高效率恒流驱动电源，比气体放电灯节电达60%；LED组件全部密封，防水防尘，无需内部清洁和维护；电路基板热阻低，专门设计的模块电路，每单元故障不会影响其余组件的正常工作。

电源模块：高效率恒流驱动电源配合智能型功率调整期；具有光通量补偿功能，减少光衰，保证LED光源的光效；具有过压保护、过电流保护及突波电流保护功能。

散热模块：防爆灯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，有效提供了壳体的散热性能；铝基板紧贴铝合金壳体，可将点热源瞬间转换为面热源，散热面积成倍增加，利于热量迅速分散，提高散热效率；壳体表面具有分流分散沟槽，借助空气流动带走热量；散热片密度高，大大提供散热面积，充分保证LED的散热要求，使用寿命更长。

配光模块：针对每种灯具类型专门设计的配光元件，充分发挥灯具的使用性能；无紫外线辐射，能为长时间在室内工作的用户提供优质照明与健康保障；壁式安装旋转角度可调，电缆布线，吸顶式，嵌入式安装可采用电缆或钢管布线。

技术参数：

额定功率：80W、100W、120W、150W、180W、200W、220W

防护等级：IP66

防爆标志：Exdemb IIC T4 Gb

外形尺寸：447 × 306 × 166mm

产品重量：13.2kg

灯珠品牌：飞利浦3030

灯珠颗数：259颗

由于LED属于固态冷光源，具有电光转换效率高、发热量小、耗电量小、工作电压属安全低电压、使用寿命长等优点，因此大功率白光LED是防爆灯具，特别是可携式防爆灯具的一种非常理想的电光源。

LED防爆灯，属于一种特种行业中用电气设备，主要解决照明问题，它包括灯壳、设置在灯壳前端的灯罩、设置于灯壳内部的发光体及电池、设置于灯壳表面的开关，其特征在于：发光体为大功率LED模组，在发光体与电池之间设有宽电压驱动电路；宽电压驱动电路包括恒流芯片，恒流芯片与电池组成电源模组，LED模组连接在恒流芯片上，电源模组与LED模组胶封在一起；灯罩与灯壳之间为超音波焊接。

它利用LED低发热量的特点，实现本质安全级防爆，而且LED光源寿命长；电池在充满电和放电末期LED都保持恒定亮度；在灯壳上设置散热装置，可以实现LED模组的有效散热，保证了使用稳定性，适用于煤矿、石油、铁路、防汛等多种行业照明。