

# SW7700-250WLED防爆灯性能特点

产品名称	SW7700-250WLED防爆灯性能特点
公司名称	深圳市瑞亚特照明工厂
价格	199.00/套
规格参数	品牌:荣朗电气 型号:SW7700 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

各个场所在选用灯时一定要把防爆危险区域与非防安全区域分别开来，一旦把一盏普通的灯具使用在防爆危险场所，所使用的后果会不堪设想，因为大部分区域为1区甚至0区，对灯具防爆性能要求极为严格，大多要求隔爆型以上防爆等级。大多为室外区域。要求灯具具有良好的防水防腐性能，同时很多区域为几米乃至上百米的高空区域，高温高压，灯具维修极为困难，危险，邀请灯具具有免维护功能。

目前企业采用的主流灯具为配置抵押自镇流汞灯的防爆灯或者配置日光灯的增安型的防爆日光灯，存在：防爆等级低，防水性能差，维护工作量大，光源效率低等缺点，尤其是光源寿命短，安全性差，更换频繁，维护量大，高空作业多。时有触电，高空坠落事故发生，是生产企业电气行业的重大安全隐患。

为什么要选择led防爆灯。

LED防爆灯具总体来说归为以下几条优点。

- 1、安全性能：已符合国家权威机构防爆标准，完全按照国家防爆标准生产。具有极佳的防爆、抗静电性能。可在各种易燃易爆场所安全工作。
- 2、节能性能：LED光源，能耗低、光效高、耗电量仅为相同光通量白炽灯的20%.突破了传统钨丝发光效率低缺陷，具有节能高效特点。
- 3、环保性能：白光LED光线柔和、无眩光、不引起作业人员眼睛视觉疲劳。良好的电磁兼容不会对电源造成污染。
- 4、工作性能：外壳透明件采用高硬度钢化玻璃，透光率高，抗冲击性能好，能使灯具在各种恶劣的环境下正常工作。
- 5、使用方便：独特的LDO驱动电路，保证LED模组10万小时工作寿命。人性化的产品设计，客户可按不

同的照明场所选择相适应的工作电压。根据需要可选择吸顶式、壁挂式、马路灯杆式电缆间接引入式等多种安装方式。

技术优势：SW7700-250WLED防爆灯性能特点

LED防爆灯可想而知就是具有一定的防爆的作用，将这种特殊的形式应用到灯具的制造过程中，主要的工作的原理就是将防止灰尘爆炸，

同时限制与可发生爆炸的气体发生反应，在一定程度上保证软件的正常使用以及有效的限制温度要低于最小燃点，防止意外燃烧，造成不必要的损失，

从而危及到使用者的正常的生产生活。LED防爆灯是属于一种具有冷光源效果的高科技产品，同时具有较高效率的将电能和光能进行快速的转换，

在一定温度不会使得防爆灯的外部温度过高，从而影响到人们的安全。然而全新的设计理念使得在一定程度上节省了电量的消耗，

使用过程中的电压属于不能危机到人身安全电压。与普通的照明设备相比，使用寿命长，消耗的电能少。因此最新开发的便携带的led防爆灯是较为理想的光源。

技术参数：SW7700-250WLED防爆灯性能特点

光源：美国进口LED普瑞灯珠

光源功率：20W-300W

是否提供加工定制：是

防护等级：IP66

光源类型：LED

灯头规格：其他

型号RLB97

光源颜色：正白类型防爆照明灯

光通量：15000(lm)

工作电压：220(V)

品牌：荣朗ROLAN

灯壳材质：压铸铝壳

灯罩材质：钢化玻璃

外壳颜色：金黄色、咖啡色、灰色

安装配件：U型支架

主要适用范围加油站 喷漆房 化工厂 油仓 发电厂 油仓 粮食仓库 牛奶养殖场仓库 粮油仓库等

关于产品各安装方式所需的安装配件：

吸顶式：LED防爆灯、防爆接线盒（吊盖）、防爆活接头（两外）

吊杆式：LED防爆灯、防爆接线盒（吊盖）、30CM直杆

壁挂式：LED防爆灯、防爆接线盒（吊盖）、30CM弯杆（拉筋、链条、膨胀钩、松紧扣）

护兰式：LED防爆灯、2—2.5米护兰灯杆、防爆活接头（两外）、防爆接线盒（平盖）按客户需求来配

led防爆灯维护保养工作非常重要，特别是其隔爆的接合面需要妥善的保护好，不得将其损伤。在清洗隔爆面时应涂磷化膏或者是防锈油，

严禁将其他的油漆涂刷。隔爆面上不得有锈蚀层，如果出现了轻微的锈蚀，那么在清洗后应确保无麻面。如果是防尘防水用的密封圈，

那一定要保证完好。如果密封圈的损坏比较严重，那一定要更换相同规格且相同材质密封圈，必要时还要更换整个灯具，并检查灯罩的完好程度。