

150WLED防爆灯厂商 150W防爆聚光灯

产品名称	150WLED防爆灯厂商 150W防爆聚光灯
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:RLB155 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

无论全球还是中国市场，从技术到应用，在绿色节能方面，当前照明行业正处于革命性更新换代时期，白炽灯行将被淘汰。因此，随着节能环保意识的加强，节能减排的议题不断强化，世界很多国家和地区纷纷出台政策，扶持LED照明产业的发展，LED照明产业方兴未艾。

全球LED照明发展状况

LED在上世纪九十年代以前仅能作指示灯应用，九十年代以后，高亮InGaAlP四元红、黄光及GaN系蓝、白光器件的开发成功，LED应用开始由指示转化为照明，主要应用领域包括LED显示屏、交通信号灯、景观照明、手机应用、汽车用灯等。

LED灯不含铅和汞等有害物质，无频闪，属于绿色光源，并且采用LED照明可大幅减少电力需求，进一步减少温室气体排放。正因此，各国政府不断对LED照明的政策扶持和推广力度，令LED照明产业驶入快车道。

各国对LED照明产业扶持政策

随着各国政府对LED照明的政策扶持和推广，LED照明产品的推广使用在公共照明领域率先启动，LED路灯、隧道灯等户外照明市场发展较快。此外，LED照明产品在一些特殊领域已经显示出特有的竞争优势，如景观照明、便携照明、小区域照明等领域，而受限于成本，在家庭、办公室、商店、酒店用普通照明等领域仍未得到广泛普及应用。

至此，LED照明市场规模呈现逐年快速增长态势。2015年，全球LED照明市场规模达299.08亿美元，较2014年增长14.81%。在LED组件发光效率提升、价格下降至接近传统光源，以及照明灯具整体设计趋向成熟，逐渐成为照明第二选择时，LED照明渗透率可望持续提升，预期2016年全球LED照明市场规模将达346.39亿美元。

整体来说，取代传统灯泡，将是LED照明未来几年内最大的应用市场。从个别应用来看，包括展示照明、商业工业照明、户外照明、室内照明、灯泡取代等，则将是LED照明未来几年内最主要的应用市场，LED照明市场规模还有很大增长空间。

技术参数: 150WLED防爆灯厂商 150W防爆聚光灯

工作电压：AC/DC220V 50Hz（也可订做12V、24V、36V）

额定功率：30、50、60、90、100、120、150、180、200W

功率因数：0.98

LED光通量：300020000Lm

防护等级：IP66

防腐等级：WF2

引入装置：G3/4 联系号码 18158330597

安装方式：吸顶式(x)、壁式(b)、吊杆式(g)、护栏式(h)、法兰式(f)

使用高度：520米

安装间距：625米

执行标准：GB3836.1、GB3836.2、

IEC60079-0、IEC60079-1、EN60079-0、EN60079-1

使用场所:

- 1.适用于石油开采、炼油、化工、等危险环境及海洋石油平台、油轮等场所作普通照明和作业照明之用；
- 2、适用于节能改造项目及检修更换困难的场所；
- 3、适用于爆炸性气体环境的1区、2区场所；
- 4、适用于： A、 B、 C；类爆炸性气体环境；
- 5、温度组别：T1～T6组温度级别；

产品特点：150WLED防爆灯厂商 150W防爆聚光灯

led防爆灯外壳采用优质铝合金铸造成型，表面高压静电喷塑；

防爆等级高，外形轻巧美观；

采用高亮节能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；

开关内置，用户不需另配专用防爆照明开关；

根据不同的使用场所，此灯具还可作小范围的投光照明，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；

安装简便，可使用支架式安装，吊管安装，法兰杆安装，护栏杆安装，吸壁式安装，钢管或电缆布线。

注意事项

1.定期消除防爆灯具外壳上的积尘和污垢，提高灯具光效和散热性能。清洁方式可根据灯具外壳防护能力，

采用喷水(灯具上标志阴以上)或用湿布揩。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。

2.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。

3.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。

4.潮湿环境中使用的灯具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。

5.打开灯罩时，应按警告牌要求，断电源后开盖。

6.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。

7.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204-1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。

8.灯具密封的部分不应经常拆卸和打开。专利区路密封技术；更符合国家防爆新技术。

LED防爆灯具和传统灯具相比到底有哪些优势呢？

1.节能：恒压直流驱动，相同照明效果比传统节能光源节省80%以上，能产生巨大的经济效益。

2.环保：灯内不含汞等有毒重金属污染物，光谱中无红外线和紫外线辐射，无频闪，废弃可回收，热量低，属于典型的绿色光源,晚上无蚊虫围绕在灯体周围，让室内的照明环境更干净，卫生，整洁。

3.寿命长：LED灯也称永不熄灭的灯，固体冷光源，环氧树脂封装，灯体无松动部分，不存在灯丝烧断，

热沉机，光衰等缺点，使用寿命长达5W-10W小时。

4.显色高：LED灯的显色指数高达80，荧光灯的显色指数为65-80，白炽灯的显色指数为95。

5.光效高：以LED日光灯为例,普通的防爆荧光灯的发光效率为55-80lm/W,而LED日光灯的发光效率在100lm/W以上，更有厂家做到130lm/W以上，以目前的发展趋势来看还在提升中。

6.灯具效率高：灯具效率主要指有效光效。传统的荧光灯是360度发光的，反方向的发光是没有用的，因此荧光灯采用了白色的灯罩，把反方向的光反射回来，通常传统荧光灯的灯具效率只有70%，LED日光灯发光角度通常为120度，可以按照需求来调整，有效光效相对传统灯具就要高一些。

7.电源效率高：电源不仅为灯具提供驱动，有隔离和非隔离电源的区别，电源效率会影响整个灯具的效率，电源的使用寿命也直接影响到LED灯具的使用寿命，电源的功率因素可达到0.9以上，传统灯具功率因素通常低于0.512，电源灯具效率是传统灯具的0.5倍。

8.定制性强：LED光源可利用红绿蓝三基色原理，是三种颜色具有256级灰度并任意混合，9.色温范围广：色温是关系LED灯光照明产品显示的颜色特性，理论上可以提供任何色温的光线，通常市场上色温在3000K以下的光线是温暖稳重的感觉，3000-5000K的中间爽快的光线和色温在5000K以上的冷感觉光线为主，可以实现丰富多彩的动态变化效果。