耗电量小BFC8116-80WLED防爆泛光灯

产品名称	耗电量小BFC8116-80WLED防爆泛光灯
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:BFC8116 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

耗电是普通灯泡的1/10

“ 将我国1/4的照明灯光换成LED，一年可节约相当于1个三峡电站的发电量 ”，来自于上海半导体照明工程技术研究中心的李抒智说。无疑，节能环保是这一光源最大的突破所在。

有关专家形容LED的发光原理“ 就如同打雷闪电一样 ”，传统的灯泡是在一个真空管里放入一根通电灯丝，而LED是块半导体芯片，由电子移动发光，转化效率可达到68%。相比之下，普通电灯泡的发光由电能转换为热能再转换成光能，转换效率仅为12%。

正因为如此，LED具有其他光源无可比拟的节能环保优势。在同样照明效果下，LED的耗电仅相当于普通灯泡的1/10。在特殊照明领域，景观照明（替代霓虹灯）可节能70%，交通信号灯（替代白炽灯）可节能80%。此外，LED的使用寿命也比普通灯泡延长100倍，光线质量高且稳定。因为LED运用的是冷光源，因此眩光少、无辐射，使用中也不会发出有害物质，而且废弃物可回收，没有污染。

产品厂家：温州荣朗电气有限公司

光源品牌：美国科锐/CREE

芯片型号：CREE-3535-XTE

电源配置：防爆电源（采用明纬方案定做）

电源配件品牌：

点解电容：日本红宝石

MOS管：美国仙童

IC：台湾昂宝

电源功能：过压、过流、过温保护、短路保护、防雷保护、浪涌保护

基本标准：恒流、恒压、交直流通用

防护等级：IP66

防腐等级：WF2

铝基板导热系数：2.0

导热硅脂系数：2.0

喷涂工艺：经过滚沙处理、采用优质塑粉喷涂经过高温烘烤而成，表面光滑、美观、可长期在户外和具有腐蚀性的场所使用。

选择LED防爆灯需要注意哪几点

1.壳体的材质

大部分的防爆灯都是铝合金材质的，表面喷塑要选择好的塑粉，因为好的塑粉喷好后，表面光滑，美观。

2.壳体的防爆等级

防爆等级越高壳体质量越好，这点是肯定的。质量好的LED防爆灯都可以达到Exd II C T6。

3.壳体的厚度和重量

不能因为节省成本，就减少LED防爆灯壳体的厚度，因为这样做是对客户不负责的。防爆的LED防爆灯是用在易燃易爆危险场所的，

壳体的厚度一定要达到国家标准才行。

4.是否防水防尘防护

LED防爆灯都有防爆等级，但是有的还能防水、防尘、防腐。大多数的LED防爆灯防护等级(防水防尘)都能达到IP65。

好的LED防爆灯可以达到IP66!防腐等级达到WF2。普通的LED防爆灯只能做到WF1。

节能防爆灯因为市场水分很深，同一款灯具成本可以做到很低，但是质量也无法保障，如果你抱着侥幸的心理，

想用低的价格去买到好的产品，那是不可能的事，买的永远没卖的精，商人的本质就是赚钱，什么样的质量就有什么样的价格！

LED防爆灯 标准生产出来的成本不会太低，所以请广大用户在购买时一定要注意。

结构特性：耗电量小BFC8116-80WLED防爆泛光灯

1、配光独特：照射范围内照度均匀，照射角度达220度，对光线进行了充分利用；光线柔和，防眩目，不会引起作业人员视觉疲劳感，提高工作效率。

2、光源：采用国际知名LED光源品牌，耗电量仅为金卤灯的40%。

3、散热结构：独特的一体式上下对流散热结构，有效解决了LED因温升导致的光衰问题，从而使LED寿命达到10万小时。

4、采用恒流驱动，具有短路、过压保护功能。具有优良的电磁兼容性，不会对其他电源、输电网络造成任何干扰，

电源自身具有优良的抗磁干扰能力。灯具结合面均设有橡胶密封圈，使灯具具有较好的防护性能。

5、驱动：采用国际知名品牌电器，功率因数达0.98，多重保护。

6、外壳：采用轻合金压铸成型，造型新颖、外形袖珍美观。经过静电粉尘沫喷涂工艺，具有优异的耐腐蚀性能，

确保灯具在潮湿高温等恶劣环境中不腐蚀、不生锈。