

## BFC8188D-100WLED防爆灯详细参数

产品名称	BFC8188D-100WLED防爆灯详细参数
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:BFC8188D 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

经过近十年的主流使用之后，LED灯具仍然只占欧洲废弃物的一小部分，只占不到2%，所以LED灯具似乎做到了使用寿命长的要求。但是，回收利用可能却是另一回事。

“不到2%”这个数据来源于Eucolight。Eucolight是一组在欧洲负责监管灯具和照明产品收集和回收的组织，声称在18个国家处理收集79%的灯具。作为新一代的光源，LED具有很多的优点：光效高，耗电少，寿命长，易控制，免维护，安全环保等。上面的数据也间接表明LED产品目前普遍保持良好的状态。这是好的一面。但是，我们也要关注到未来LED灯具的回收再利用问题。自从LED开始进入主流以来，十年中好的那一部分已经过去。英国灯具回收商、Eucolight成员Recolight的首席执行官Nigel Harvey指出，在未来10年内，LED将占废弃物的大约30-40%，而这种情况发生后，LED行业将会更多关注回收利用方面，而不是过去更简单的设计方面。

据外媒统计，目前在英国超过90%的荧光灯管材料已经回收使用，LED灯具的设计将使其甚至难以达到50%。Nigel Harvey表示说，“LED技术的一个好处是其所用材料的范围、使用的设计、形状、尺寸及其他会出现爆炸式的增长”，“LED允许在产品制造方式上进行更多的创新。但是，在回收利用方面，产品的异质性就会带来成本代价。材料更多，它们粘合在一起，通常使用粘合剂和泡沫，使用机械工艺使它们分离非常困难。各种材料都有：塑料、玻璃、陶瓷、铝、铜等，还有PCB。”

LED灯具的回收问题在Eucolight会议上引起了关注。“为此，代表们了解了LED和LED回收技术的未来技术构成和选择”，Eucolight报道说。

产品功能：BFC8188D-100WLED防爆灯详细参数

- (1) 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。
- (2) 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；

(3) 环保，无有害金属，废弃物容易回收。

(4) 色彩绚丽，发光色彩纯正，光谱范围窄，并能通过红绿蓝三基色混色成七彩或者白光。

(5) 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，有效提高了壳体的散热性能。

(6) 电路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；

壳体表面具有气流分散沟槽，借助空气流动带走热量；

(7) 散热鳍片密度高，大大提高散热面积，充分保证LED的散热要求，使用寿命更长。

产品特点：BFC8188D-100WLED防爆灯详细参数

1、 具有独特的照明，照明范围均匀，辐照的角度为220度，光线得到有效的利用。柔和的光线，无眩光，不会引起眼睛疲劳，提高工作效率。

2、 它使用了上亮的LED，只消耗了40%的能量。

3、 电源关键元件全部选择用品牌，高效、稳定。

4、 采用独特的散热结构，采用传热导热，加速传热，有效地确保LED有效散热，使LED寿命达到10万小时。

5、 可用于各种易燃易爆场所。

6、 在并行连接中，终端盒和安装成本被消除。

7、 外壳采用高技术表面喷涂技术，耐磨耐腐蚀，防水防尘，适用于各种恶劣环境。

8、 当使用led防爆灯的照明灯时，在光源的表面添加一个光掩膜，增加照明灯管的曝光率。

9、 led防爆灯做酒厂防爆灯使用:应该用区路密封设计;隔爆型本质安全型;防护等级IP65，防腐级别WF1，做到防水、防尘、防爆。

防爆灯具有哪些种类？下面给大家介绍下。

1． 防爆灯具的防爆类别、级别与温度组别见国家标准规定。

2． 按防爆型式分为隔爆型、增安型、正压型、无火花型和粉尘防爆型共5种主要类型，也可以由其他防爆型式和

上述各种防爆型式组合形或复合型和特殊型。

3． 按外壳的防护等级分类：为了防护尘埃、固体异物和水进入灯腔内，触及或积集在带电部件上产生跳火、

短路或破坏电气绝缘等危险，有多种外壳防护方式起到保护电气绝缘的作用。用特征字母“IP”后跟两个数字来表征其外壳防护等级。

第1个数字表示对人、固体异物或尘埃的防护能力。

分为0—6级。防爆灯具是一种密封灯具，其防尘能力至少为4级以上，第2个数字表示对水的防护能力，分为0—8级。

4. 按灯具设计的支撑面材料分类：室内防爆灯具可能安装在许多属于普通可燃材料表面，如木质的墙和天花板，

它们不允许防爆灯具安装表面的温度超过安全数值。根据防爆灯具是否可直接安装在普通可燃材料表面可分为2类。

一类为仅适宜于安装在非可燃表面的灯具。

另一类为适宜于直接安装在普通可燃材料表面的灯具，有标记符号。

5. 按防触电保护型式可分为 、 、 类。防触电保护是为防止防爆灯具外壳易触及零件带电，

使人体触电或不同电位的导体触及产生电火花而引燃爆炸性混合物。