# 200W大功率LED防爆灯（BAD808）

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 200W大功率LED防爆灯（BAD808） |
| 公司名称 | 宜兴市华宏电器制造有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 宜兴市庆源大道38号 |
| 联系电话 | 86-0510-66591889 18168329739 |

# 产品详情

led防爆灯 - 概述

led防爆灯是防爆灯的一种，其原理同防爆灯相同，只不过光源是led光源，是指为了防止点燃周围爆炸性混合物如爆炸性气体环境、爆炸性粉尘环境、瓦斯气体等而采取的各种特定措施的灯具。 led防爆灯具的其中一个非常重要的防爆原理就是限制与爆炸性气体、爆炸性粉尘接触的外壳表面、零部件表面或电子元器件表面的温度以及限制电气接触表面温度低于其最小点燃温度或引燃温度。led防爆灯 - 优势及应用范围

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： led防爆灯 - 大功率led光源

发光体为大功率led模组，在发光体与电池之间设有宽电压输入驱动电路；宽电压输入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。 适用于爆炸性气体环境1区、2区，iia、iib、iic类危险场所。led防爆灯 - 示例 bad808系列led防爆灯 本产品bad808系列 led防爆灯适用于各种易燃易爆场所以及室外作业、施工现场及装置、设施等场所作远距离的集中投光照明
1、1区、2区或21区、22区危险场所；

2、ⅱa、ⅱb类爆炸性气体环境或可燃性粉尘环境。防爆标志：ex d iib t6 使用环境：-20-+40°C 防护等级：ip65 防腐等级：wf2 led防爆灯 - 性能特点： 1、采用进口led光源，与同亮度白炽灯相比节电90%左右，与目前市场上的节能灯相比节电60%左右。
2、光源实验室寿命长达10万小时，可实现长期免维护。 3、采用宽电压设计，使用更加方便。
4、灯体采用高强度铝合金材料，表面采用最新静电喷涂技术，使灯具防水、防尘、防腐，确保灯具在各种恶劣环境中可靠工作。 5、特殊的防震和密封处理，适用于各种恶劣场所。

6、座式和吊顶式等多种安装方式，仰角可在+90°~-60°之间调节。