

OHBF810 LED防爆泛光灯

| | |
|------|--|
| 产品名称 | OHBF810 LED防爆泛光灯 |
| 公司名称 | 江苏欧辉照明灯具有限公司 |
| 价格 | .00/套 |
| 规格参数 | 防爆等级:Exd II CT6 防护等级:IP65 额定功率:50-150W |
| 公司地址 | 常州市武进区横林镇镇西工业园 |
| 联系电话 | 0519-83090811 15961131584 |

产品详情

OHBF810 LED防爆灯50W-150W (联系电话：15961131584/0519-83090811 侯先生)

江苏欧辉照明灯具有限公司厂家直接供应LED防爆投光灯，LED防爆泛光灯，LED防爆应急灯,LED防爆平台灯，LED防爆工矿灯，LED防爆工厂灯，LED防爆日光灯等

因为LED属于固态冷光源，具有电光变换效率高、发热量小、耗电量小、作业电压属安全低电压、运用寿命长等长处，因而大功率白光LED是防爆灯具，特别是可携式防爆灯具的一种十分理想的光源。

LED防爆灯，属于一种特种职业顶用电气设备，首要处理照明疑问，它包含灯壳、设置在灯壳前端的灯罩、设置于灯壳内部的发光体及电池、设置于灯壳外表的开关，其特征在于：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含恒流芯片，恒流芯片与电池构成电源模组，LED模组连接在恒流芯片上，电源模组与LED模组胶封在一同；灯罩与灯壳之间为超音波焊接。

它运用LED低发热量的特色，完成本质安全级防爆，并且LED光源寿命长；电池在充满电和放电晚期LED都坚持稳定亮度；在灯壳上设置散热装置，能够完成LED模组的有用散热，保证了运用稳定性，适用于煤矿、石油、铁路、防汛等多种职业照明。

LED防爆灯具的其间一个十分重要的防爆原理即是约束与爆破性气体、爆破性粉尘触摸的外壳外表、零部件外表或电子元器件外表的温度以及约束电气触摸外表温度低于其最小点着温度或点着温度。

2LED防爆灯原理 LED防爆灯的原理同防爆灯一样，其原理根据欧洲标准EN13463-1:2002《爆破性环境用非电气设备第1部分：根本方法与请求》的防爆概念和防火类型，隔爆型是采取措施答应内部爆破并阻挠火焰传爆的一种防爆型式，是最常用的一种防爆类型。因为这种防爆类型的灯具外壳通常运用金属材料制作，散热性好，外壳强度高和耐用性好，很受用户期待。并且，很多增安型防爆灯具部件，如灯座、联锁开关等，也选用隔爆型结构。具有隔爆外壳的电气设备称为隔爆型电气设备。假如爆破性气体混合

物进入隔爆外壳并被点着，隔爆外壳能承受内部爆破性气体混合物的爆破压力，并阻挠内部的爆破向外壳周围爆破性混合物传达。这是一种空隙防爆原理，即运用金属空隙能阻挠爆破火焰的传达和冷却爆破产物的温度，达到火焰熄灭和降温，按捺爆破的拓展的原理规划的一种结构。3LED防爆灯的特征及运用

江苏欧辉照明灯具有限公司OHBF810技术参数：

产品型号：OHBF810

执行标准：GB3836.1、GB3836.2

防爆标志：Exd II CT6 Gb

额定电压：AC220V 50/60Hz（如有特殊要求请注明）

额定功率：50W-150W

配用光源：Philips

光通量：140Lm/W

灯具效率：> 0.98

灯具色温：3000-6500K

防护等级：IP66

灯具显色：Ra 80

防腐等级：WF1 “ WF2

外壳材质：航空级铝合金

灯具重量：6.2Kg

使用寿命：10万小时

质保期限：3年

引入装置：G3/4” 引入口规格，适合 10mm- 14mm电缆

接线端子：<2.5m< span="">m²导线可靠连接

安装方式：X：吸顶式、b：壁式、g：吊杆式、f：法兰式、h：护栏式