

# 100wLED防爆灯 CCD97防爆LED泛光灯IP65

产品名称	100wLED防爆灯 CCD97防爆LED泛光灯IP65
公司名称	浙江雅明防爆科技有限公司
价格	10.00/套
规格参数	品牌:雅明防爆 型号:CCD97 产地:浙江温州
公司地址	乐清市柳市镇西仁宕村
联系电话	0577-62606020 18968757519

## 产品详情

### 100wLED防爆灯 CCD97防爆LED泛光灯

产品名称：LED防爆灯，80W

90W 100W，LED防爆泛光灯 产品型号：CCD97，SBD85，BFC8126防护等级：IP66配装功率：80W 90W 100W配装光源：LED防爆标志:ExdIICT4额定电压:AC220V防护等级:IP65防腐等级:WF1100wLED防爆灯 CCD97防爆LED泛光灯引入装置:G3/4 引入口规格，电缆直径 10mm~ 14mm安装方式:吸顶式(x)、灯杆式(d)、壁式安装30°(b1)、壁式安装90°(b2)、法兰式(f)、护栏式(h)1适用范围广泛用于石油开采、炼油、化工、军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；广泛适用于防护要求较高、潮湿的场所。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。2产品优势

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：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。100wLED防爆灯 CCD97防爆LED泛光灯 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。3产品特性外壳采用铝合金压铸成型，表面高压静电喷塑；钢化玻璃

灯罩，防护网罩采用镀锌后表面喷塑，双重防腐；灯具采用隔爆型结构设计，材质为高强度压铸铝，灯具表面经喷塑处理，透明罩采用高强度钢化玻璃，耐腐蚀，美观大方，坚固耐用。4主要性能高效节能LED是迄今为止发光效率最高的光源，同等照度可比传统光源节电50%-70%，即用较小功率的LED灯具代替较大功率的传统灯具，可获得相同的照明效果，是实现节能减排的最佳选择；超长寿命LED为固体光源，无灯丝熔断，电极老化等弊端，平均寿命在5万小时以上，是迄今为止最长寿命的光源，可长期免维护使用；安全可靠LED采用直流低电压供电，发热量远低于传统电光源，且不产生高频电磁场，对周边设备不形成电磁干扰；LED使用环氧树脂固体封装，耐冲击、抗震动、不易破碎；绿色环保LED的发射光谱完全在可见光波段，无紫外线辐射，不含汞，不产生重金属污染；无灯丝熔断、玻璃破碎、可燃性及毒性物质外泄等环保隐患。