

# 供应淮北led防爆灯

产品名称	供应淮北led防爆灯
公司名称	合肥晶冠光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:晶冠光电 产地:合肥 寿命:100000h
公司地址	合肥市包河区延安路与天津路交叉口
联系电话	0551-62062279 13635604176

## 产品详情

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。

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。