

70WLED防爆照明灯

产品名称	70WLED防爆照明灯
公司名称	旭球防爆电气有限公司
价格	1200.00/套
规格参数	品牌:旭球 型号:xqd8100
公司地址	浙江省温州市乐清市大荆镇平园工业区
联系电话	13738761311

产品详情

名称：led防爆照明灯（方形）

功率：40w、50w、60w、70w 防护等级：ip65

防腐等级：wf2 外壳材质：压铸铝 灯罩材质：钢化玻璃 颜色：灰色、土黄色

重量：8.5kg

外形尺寸：长325mm宽260mm高170mm 安装方式：壁挂式、吸顶式、管吊式、护栏法兰立杆式

【40w.50w.60w.70wled防爆灯产品特点】

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。70wled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，50wled模组连接在恒流芯片上，电源模组与40wled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60wled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。

【40w.50w.60w.70wled防爆灯适用范围】：

led防爆投光灯广泛用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境及海洋石油平台、油轮等场所，适用于爆炸性气体环境的1区、2区场所，led防爆灯常用于 iia、iib类爆炸性气体环境。

【40w.50w.60w.70wled防爆灯技术参数】：

产品名称：led防爆投光灯

光源类型：led

额定电压：ac220v 50hz

额定功率：40w 50w 60w 70w

防爆标志：exd ct6

防腐等级：wf1

光通量：90-150lm/w

防护等级：ip66

透明罩：高强度钢化玻璃

色温参数：2800-6500k

平均使用寿命：> 50000h

【40w.50w.60w.70wled防爆灯使用与维护】：

led灯安装前应检查铭牌上所列基本技术数据是否符合实际使用条件。

有相当于直径 10mm~ 14mm电缆引入线，通过橡胶密封圈引入接在接线端子上、用压紧螺母将所引入电缆压紧，使之密封，并防止拔脱。

使用前应检查接线是否正确，外壳上各紧固螺钉（螺栓）是否旋紧。电缆接地线应可靠的接地。

维修时“严禁带电开盖”并不得磕碰、损伤橡胶密封衬垫。

维修中，若发现引入装置的密封圈、密封衬垫等有老化现象，应及时更换，以确保防护性能。

【40w.50w.60w.70wled防爆灯主要性能】：

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。

【40w.50w.60w.70wled防爆灯售后保证】：

本产品严格按照is09001:2000国际质量管理体系标准进行质量控制，确保产品质量高于国家标准完全达到设计要求，自购买3年内，产品正常使用下出现任何故障(非人为故障)由本公司免费维护。