

# 天然气开采弯杆式80WLED防爆灯

产品名称	天然气开采弯杆式80WLED防爆灯
公司名称	深圳市瑞亚特照明工厂
价格	500.00/套
规格参数	品牌:荣朗电气 型号:RLB155 产地:浙江温州
公司地址	深圳市沙井街道新桥芙蓉工业区赛尔康大道71号A栋3楼
联系电话	18158330597

## 产品详情

防爆产品的重要性，你知道吗？

随着各个行业的迅速发展，防爆产品中的各个使用量比以往大幅度上升，在客户找到我们时首先先问证书有没有，齐不齐全。为什么是先问这些呢？这就是产品的安全保证，消防检查要过关，才能使用。因为在工业生产中，灯具，电器等会产生火花，发生爆炸，这时候就会危及人身安全，对周围，对社会的安全保障。

在化学爆炸中，可根据物质状态不同分为固体、液体、和气体爆炸。如今石油、化工、制药、颜料、油漆、煤炭等许多行业 and 单位，在生产、浓缩、液化和储运可燃性气体时;或生产、填充、释放和储运可燃性液体以及用这些液体处理、清洗物件时，可能产生的可燃性气体或粉尘与空气混合后，形成爆炸性混合物。这种情况下就应该使用安全性高的防爆产品，防爆灯具，防爆电器等都是采用铝合金铸造而成，经抛丸处理后高压静电喷塑，采用全隔爆结构，防止火花溅出，适用于爆炸性气体和粉尘环境。特殊设计的密封结构，满足性能的同时有提高产品防护等级，现浇发泡密封装置，密封性好。在工厂生产中保障了安全性。防爆电器适用于爆炸性气体环境1区.2区。可燃性粉尘环境21区，22区，适用于温度组别T1-T6的环境。

LED防爆灯不论是从外观、灯珠、光源、还是从节能、耐用等各方面，都给广大用户一个视觉上的冲击和印象上的突破。从首批用户的反馈情况来看，对LED防爆灯的四防性能和节能性能赞不绝口。不像以前用金卤灯那样担心高额的电费，LED防爆灯适用于有粉尘、气体、液体、易燃易爆、雨水、防静电、防电弧、腐蚀等场所

用途及工作条件：天然气开采弯杆式80WLED防爆灯

1.1 LED灯用于交流50Hz,电压至220V线路中作为厂房或场所的照明之用。

## 1.2正常工作：

- a) 海拔高度为2000m；
- b) 运行环境温度为-20 ~ +40 ；
- c) 周围空气相对湿度不大于95%(+25 )；
- d) 适用于1区、2区， A、 B、 C类及相应温度组别爆炸性气体环境或21区、22区可燃性粉尘环境中；
- e) 在无显著摇动和冲击振动的地方；
- f) 在无破坏金属与绝缘的气体 and 蒸汽的环境中。

基本描述：天然气开采弯杆式80WLED防爆灯

安装方式：吊链式、吸顶式、法兰式、弯杆式、吊杆式、护栏式、壁式

应急功能：充电时间24h，应急启动时间0.3s，应急照明时间90分钟。

防护等级：IP65

防腐等级：WF2

规格型号：BFC8602-100W

防爆标志：Exdemb II CT4

工作电压：AC90~270V

额定功率：50、70、100W、120W

功率因数：0.98

LED光通量：5000 ~ 10000Lm

使用高度：2 ~ 3.5米

安装间距：2 ~ 3米

平均照度：85Lx(高3米)

发光效率：>90lm/W

显色指数：Ra>70

执行标准：GB3836.1、GB3836.2、IEC60079-0、IEC60079-1、EN60079-0、EN60079-1

产品特点:天然气开采弯杆式80WLED防爆灯

1, 外壳为高强度铝合金铸造成型，经抛丸处理后，高压静电喷涂处理，抗腐蚀，耐紫外线。

- 2, 选用国际知名品牌LED光源，光效高、显色性高、光衰小、能耗低、无闪烁，超长使用寿命，免维护，无需后续使用成本。
- 3, 采用高效节能型电源驱动模块，宽电压设计，可瞬间启动，热启动，恒功率输出，电压变化不影响光源角度。
- 4, 透明件为高硼硅玻璃，耐冲击，耐热剧变，透光率高。
- 5, 隔爆型防爆，采用止口、螺纹、胶粘等防爆接合结构，防爆性能优良。
- 6, 设计将LED光源直接贴壳，背面设计多个散热筋，加大散热面积，有效的控制各部件的温升，降低光源LED的温度，保证灯具能够长期稳定可靠工作。

LED防爆灯安全系数高。既能节能又能环保，相对于以往的防爆照明产品来说，安全性是LED最大的竞争优势。其次是能耗水平低。在节能产业大行其道的时代，高能耗产品必然不受欢迎。无论从政策还是前景分析，节能产品都更占优势，作为井下照明产品，同样光效的情况下，LED的能耗仅为传统照明产品的五分之一。这一巨大的差距，让传统的防爆照明产品在对决之初就被远远落下。再次是适应性强。特殊作业使用的灯具需要适应各种不同的环境变化，这一要求LED灯也能更好的满足。因为LED体积很小，重量轻，可以组合成各种形状，对于易变的环境适应性更强。第四是使用寿命长。一只LED的防爆灯具，使用10万小时之后，光效还能达到原来的一半。这是任何传统照明设备所不能达到的。