

ZL8921防爆灯吊杆式120WLED防爆灯

产品名称	ZL8921防爆灯吊杆式120WLED防爆灯
公司名称	深圳市瑞亚特照明工厂
价格	299.00/套
规格参数	品牌:荣朗电气 型号:ZL8921 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

LED产品具有寿命长、节能环保、色彩丰富、安全等特性，市场前景广阔。瞅准这一商机，2005年，晶正照明的前身——江苏晶正电子有限公司成立。但受技术水平、生产成本高等因素限制，再加上缺少叫得响的品牌，晶正的产品在终端销售市场颇受“冷落”。当时，和晶正一样，张渚镇众多LED生产企业只能“委曲求全”，为其他知名的照明企业做“嫁衣”，只能在产业链的下游赚取微薄的利润。

要打响自主品牌，必须要有过硬的“拳头”产品。2012年，晶正照明“另辟蹊径”，锁定商业照明和景观照明需求，在充分消化、吸收国外先进技术的基础上，打响了一场LED节能产品的技术“攻坚战”。“散热对光源光衰影响最大，解决不了，不仅影响光效，还会缩短LED光源的寿命。”第一仗，汪治兴就将眼光精准地投向了破解大功率LED产品的散热难题。为此，近年来，该公司每年投入占销售总额约10%的资金进行自主研发，并先后“结盟”半导体照明联合创新国家重点实验室、浙江大学、浙江省能源与核技术应用研究院、常州半导体照明应用技术研究院等多家国内知名的高校院所，成立技术研发团队，上马LED照明灯具研发生产项目。同时，大手笔引入韩国三星、日本松下和德国西门子等国际上的高端装备，成功研发国内领先的脉冲电源技术。应用该技术后，LED产品可节能约一半，同时强度提升50%、热量降低20%左右。

“以30瓦的LED模块为例，光的亮度能达到目前行业主流模块50瓦的效果。”点亮手中的LED光源，汪治兴向记者展示即将产业化生产的新产品。具备核心竞争力的新产品，引得土耳其、中东、欧盟等国家和地区的客商纷至沓来。不仅如此，“嗅觉”敏锐的私募基金也闻风而至。在深圳前海厚润德成功入股9100余万元后，另有2家私募基金也意欲向晶正照明抛出“橄榄枝”。雄厚的资金支持，让晶正照明的绿色未来之路愈发敞亮。汪治兴透露，一期项目于6月投产后，该公司将形成集注塑、钣金、封装、贴片、全自动组装等于一体的完整产业链，企业年产值将增加近5亿元。同时，该公司今年还计划新增自营品牌门店50家，力争3年内突破300家。

产品特点：ZL8921防爆灯厂家吊杆式120WLED防爆灯

配光合理：特殊的配光设计，光效高，利用率高，照射面积达，360°全方位照射，照度均匀，光线柔和，无眩光。

模块化设计：光源组件，反射器组件，电源模块等均采用标准模块设计，方便更换，减少后期维护成本。

坚固耐用：LED防爆平台灯GC9260-50W外壳采用无铜铝合金压铸成型，表面高温静电喷塑，具有优良的防腐，隔爆性能，隔爆接合面采用螺纹和止口两种方式。防爆性能可靠，各接合面均进行相应的密封处理。确保良好的防水防尘性能。

安全可靠：经国家权威机构防爆认证，完全按照国家防爆标准生产，具有优良的防爆，抗静电能力，可在各种易燃易爆场所安全工作。

节能环保：采用第四代绿环保，大功率白光LED固态光源，能耗低光效高，光源使用寿命长达3万小时。实现长期免维护节能的目的。

结构科学：GC9260-50WLED防爆平台灯光源腔部分设计为独立成腔，有利于LED充分散热，延长光源使用寿命，整灯为一体式设计，方便现场安装和维护。

工作条件：ZL8921防爆灯厂家吊杆式120WLED防爆灯

- 1.安装地点的海拔不超过2000m；
- 2.周围环境温度为 $-40 \sim +50$ ，且24h内的平均温度值不超过 $+35$ ；
- 3.周围空气相对湿度不大于95%（ $+25$ ）；
- 4.适用于电压波动范围：AC80~260V；
- 5.适用于1区、2区、IIA、IIB、IIC类及T1-T6组爆炸性气体环境场所；
- 6.执行标准：GB3836（等效于IEC60079、EN系列标准）

LED的内在特征决定了它具有很多优点，诸如：ZL8921防爆灯厂家吊杆式120WLED防爆灯

一、体积小

LED基本上是一块很小的晶片被封装在环氧树脂里面，所以它非常小，非常轻。

二、耗电量低

LED耗电相当低，直流驱动，超低功耗（单管0.03-0.06瓦），电光功率转换接近30%。一般来说LED的工作电压是2-3.6V，

工作电流是0.02-0.03A；这就是说，它消耗的电能不超过0.1W，相同照明效果比传统光源节能近80%。

三、使用寿命长

有人称LED光源为长寿灯。它为固体冷光源，环氧树脂封装，灯体内也没有松动的部分，不存在灯丝发光易烧、热沉积、

光衰等缺点，在恰当的电流和电压下，使用寿命可达6万到10万小时，比传统光源寿命长10倍以上。

四、高亮度、低热量

LED使用冷发光技术，发热量比普通照明灯具低很多。

五、环保

LED是由无毒的材料作成，不像荧光灯含水银会造成污染，同时LED也可以回收再利用。光谱中没有紫外线和红外线，

既没有热量，也没有辐射，眩光小，冷光源，可以安全触摸，属于典型的绿色照明光源

六、坚固耐用

LED被完全封装在环氧树脂里面，比灯泡和荧光灯管都坚固。灯体内也没有松动的部分，使得LED不易损坏。