

# 烟花车间GFD3500-80WLED防爆泛光灯

产品名称	烟花车间GFD3500-80WLED防爆泛光灯
公司名称	深圳市瑞亚特照明工厂
价格	199.00/套
规格参数	品牌:荣朗电气 型号:GFD3500- 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

现在有很多顾客购买灯具时候不在光看灯具的防爆，节能等方面，也开始越来越多地关注到工人们诉求，来购买符合自家工人的适应环境的灯具。比如湖南的周先生之前在我们这里订购过防爆灯，他在长沙经营一家抛光打磨车间。他们车间的业务量是比较多的，所以工人们基本上所有的时间都是在车间工作的，这样一来防爆灯的照明舒适度对工人们来说就十分重要了。周先生告诉，他之前订购防爆灯具的时候对这些灯具还不太了解，所以并没有考虑灯具的照明质量。所以当时很多工人都跟他反映，在车间工作的时间一长眼睛就容易产生疲劳感，而且灯具的照明稳定性也不是很好，经常会出现闪烁的情况，对他们的工作也有不小的影响。所以周先生到我们这里来采购灯具时很关注灯具的光源质量，他知道光源质量是影响灯具照明质量的关键因素。我告诉他，我们的灯具光源是经过慎重选择的优质LED光源，这种光源不仅能提高灯具的节能性，而且对自身损耗也小，我们的LED防爆灯寿命要比普通的金卤灯长好几倍。同时，灯具能拥有良好的照明能力也是优质的光源质量。刘先生说，我们的灯具照明质量很好，灯具的光线十分柔和，而且没有眩光和闪烁这样的问题，工人在车间工作很安心，工作效率也能提高不少。周先生告诉我们，如今很难有防爆灯可以兼顾各方面的性能，像我们这样不仅在防爆专业性还是安全性能都做的很好，同时还能考虑到灯具细节和使用舒适度的厂家已经不多了，他希望我们能一直保持这个水准，听了之后我告诉他，我们公司对自己的产品是把控非常严格的，出厂时候的质检非常小心翼翼的通过各个一起进行检测了才出厂的。所以我们的产品质量是不用担心的！粉尘喷塑抛光车间用什么防爆灯好呢？粉尘喷塑抛光车间用什么防爆灯好呢？粉尘喷塑抛光车间用什么防爆灯好呢？

产品描述：烟花车间GFD3500-80WLED防爆泛光灯

产品产地：浙江乐清

产品外观：圆形、方形

产品功率: 20W-300W

产品颜色：默认土黄

产品电压：默认220v

安装方式：壁挂式、吸顶式、吊杆式、护栏式、法兰式

安装高度：2——5米

应用环境：粉尘、气体、氧气、液体、腐蚀、易燃易爆

应用场所：面粉厂、炼油厂、粮仓、煤碳仓库、原料仓库

防护等级：IP65

防腐等级：WF2

执行标准：GB3836.1.2.3

体系：ISO9000

防爆：IIC

防爆标志: EX

售后质保：三年

防爆灯产品特点：烟花车间GFD3500-80WLED防爆泛光灯

1、高纯度，鲜艳丰富的色彩。目前LED产品几乎覆盖了整个可见光谱范围，且色彩纯度高。而获得彩色光的传统方式是白炽灯加滤光片，大大降低了光效。

2、超长寿命。LED的实际寿命超过5万小时，为一般光源的几倍甚至几十倍。

3、光源中没有，光束中不含紫外线。LED是固体发光光源，绿色环保，特别适用于香水店、珠宝店、博物馆、美术馆等专业场所，

可满足其展示商品对照明的特殊要求。

4、固体发光，抗震性能好，牢固可靠。

5、节能，经济，免维护。

6、动态的色彩控制，明暗可调，三原色的LED组合可采用PWM实现颜色的变化。

7、LED有很强的发光方向性，光通量利用率高，且体积小，易于LED灯具的外观设计和光强分布的控制。

8、LED可采用直流低压供电，安全可靠。

9、典型适用场所,石油、石化：装置塔、炉、平台、配电间、操作间、值班室、计量间、内场泵房，现

场控制间，各类中低高度泵房、各类通道等；

船舶：船舱内、涂装间、配电间、操作室、值班室。

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。

技术优势编辑由于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，专利区路密封技术；更符合国家防爆新技术。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。