

化工厂70W 80W 100WLED防爆灯

产品名称	化工厂70W 80W 100WLED防爆灯
公司名称	温州市硕宝防爆科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:硕宝防爆 型号:BAD85 产地:浙江省乐清市
公司地址	浙江省乐清市柳市镇
联系电话	15167777216

产品详情

产品参数

额定电压：AC220V 50HZ（可根据用户要求定做）

额定功率：10w 20w 30w 40w 50w 60w 70w 80w 90w 100w 110w 120w

防爆标志：Exd CT6

执行标准：GB3836.1 GB3836.2 GB3836.3

防腐等级：WF1

安装方式：吸顶式(x)、吊杆式(g)、壁式安装30°(b1)、壁式安装90°(b2)、法兰式(f)、护栏式(h)

光源类型：LED

防护等级：IP65

透明罩:高强度钢化玻璃

显色指数：80%

进线口螺纹：G3/4"

电缆外径：10-14mm

什么是防爆灯

防爆灯是指用于可燃性气体和粉尘存在的危险场所，能防止灯内部可能产生的电弧、火花和高温引燃周围环境里的可燃性气体和粉尘，从而达到防爆要求的灯具。也称作防爆灯具、防爆照明灯

不同的可燃性气体混合物环境对防爆灯的防爆等级和防爆形式有不同的要求。

随着石油、化工、矿业等产业的飞速发展，照明灯具在生产、仓储、救援中的使用越来越广泛，品种越来越多。在爆炸性气体危险场所里如何防止照明灯具事故性爆炸的发生已经成为十分重要的课题。

由于照明灯具在工作时不可避免地产生电火花或形成炽热的表面，它们一旦与生产或救援现场的爆炸性气体混合物相遇，就会导致爆炸事故的发生，直接危及公民的生命和国家财产安全。

适用范围：化工厂70W 80W 100WLED防爆灯

- 1、2区 A~ C类爆炸性气体环境，和/或20区、21区、22区可燃性粉尘场所；
- 2、温度组别：T1；
- 3、户内、户外；
- 4、用于化工、炼油、喷漆室，电镀厂，厂房车间，加气站加油站，化工厂，制药车间，高铁站，石油开采，汽机房，机械制造，油轮等危险性场所。

化工厂70W 80W 100WLED防爆灯产品特性

外壳采用铝合金压铸成型，表面高压静电喷塑；

抗高强度冲击透明罩，棱晶防眩光设计；

外露紧固件采用高防腐性能的不锈钢；

螺纹隔爆及止口隔爆结构，防爆性能可靠；

高防护设计，采用耐高湿、耐老化的硅橡胶密封圈；

采用高纯铝反射器，阳极氧化处理，反射效率高；

采用大功率LED光源，单向发光，无侧照光线，光利用率高，高光效，高显色性，长寿命；

特制恒流电源，功耗低，输出功率恒定，具有开路、短路、过热保护功能，保证LED光源可靠工作；

特殊的散热结构设计，光源腔、电器腔、接线腔均独立设置，散热性能可靠，保证灯具的长寿命可靠应用；宽电压输入，光通量输出恒定，可瞬间启动；

电缆布线G3/4"。

安装注意：化工厂70W 80W 100WLED防爆灯

- 1、产品的安装必须是持证的专业电工。

2、从包装箱里拿出时要检查产品的完整性。

3、产品与易燃材料要保证至少0.2m距离，要保证被安装的天顶有2

厘米高的间隙，灯具不能全部安装在天顶的里面，或有热源的墙边，要注意低压与高压电连线分开走线。

4、灯具上的连线可以从钻孔中通过和灯具后面的连线可以用电线夹

固定，要确保固定牢固。

5、要确保灯具的电源线有足够的长度，不要受到张力或切向力。安装灯具的连线时避免过大的拉力，不要使连线打结。

出连线要注意区分，不要和其它灯具混淆。

6、安装好后，将灯具低压插头与开关电源低压插头进行连接。

7、将灯具的开关电源尾巴连线市电进行连接，通常棕色(黑色)线为火线，蓝色线为零线。

8、非专业人员不得进行拆卸，维修，我司有权对私自拆卸，维修的产品给予更换或保修服务。