

# BAD120W系列防爆免维护低碳 无极灯

产品名称	BAD120W系列防爆免维护低碳 无极灯
公司名称	乐清市柳市镇鸿武电器厂
价格	面议
规格参数	型号: 防护等级:ip66 光源类型:低频无极灯
公司地址	浙江乐清市柳市镇
联系电话	86 0577 62671797 18767772470

## 产品详情

产品说明：

bad120w系列防爆免维护低碳

无极灯

### 1 主要用途与适用范围

bad120w系列防爆免维护低碳无极灯(以下简称无极灯)是严格按国家标准gb 3836.1《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求》、gb 3836.2《爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的的设备》、gb 12476.1《可燃性粉尘环境 用电气设备 第1部分：用外壳和限制表面温度保护的电气设备 第1节:电气设备的技术要求》设计制造的产品。主要用于 类（除煤矿外的其他爆炸性气体或蒸气环境）， a、 b、 c级，温度组别为t1 ~ t6的爆炸性气体环境的1区和2区危险场所和t1 ~ t6温度组别，可燃性粉尘与空气形成的混合物环境的20区、21区、22区场所。作为室内外作业、活动等照明之用。

### 2 正常工作条件和安装条件

2.1海拔高度：不超过2000米；

2.2周围环境温度：-20 ~ +40 ；

#### 2.3大气条件

2.3.1周围空气相对湿度不大于95%（25 时）；

2.3.2用于含有爆炸性气体及蒸气的环境中及可燃性粉尘与空气形成的混合物环境中；（见适用范围）；

2.3.3在无明显破坏绝缘的气体 and 蒸气环境中；

2.3.4污染等级：3级；

2.4安装类别： 类；

2.5在无显著摇动和冲击振动的地方；

### 3 型号的组成及其代表意义

bad120 -

安装方式：x：吸顶式；g：吊杆式；

b1：壁式30°；b2：壁式90°；

f：法兰式；h：护栏式

光源功率（w）

设计序号

防爆无极灯

## 4 主要参数及技术性能

4.1基本参数见表

4.2额定电压：ac220v

4.3防护等级：ip66

4.4进线口螺纹：g3/4"

4.5电缆外径： 9 ~ 14mm

基本参数表

产品型号	防爆标志
bad120-w40	exdiict6 gb/dipa20ta, t6

## 5 结构特点

5.1壳体采用铸铝合金高压铸造成型，经抛丸后高压静电喷涂，外型小巧、美观；

5.2电缆引入采用特殊设计的密封夹紧结构，确保引入装置防爆可靠性和防护等级；

5.3玻璃罩、壳圈、压圈通过螺纹压紧后，采用环氧树脂配合特殊工艺进行一体式胶粘；

5.4无线连接结构，出现套与电源腔之间无导线连接，使用方便，具体使用方法请见附录；

5.5优化的配光设计，采用高纯铝阳极氧化反光罩，反射率高，提高灯具使用光效；

5.6灯具多处采用硅橡胶密封圈及丁腈橡胶“o”型密封圈，外壳防护等级高；

5.7优良的防爆性能设计，灯具采用螺纹和胶粘防爆结构；

5.8钢管布线。

## 6 安装、使用及维护

### 6.1 安装

6.1.1 安装工作必须由专业人员进行。

6.1.2 安装前应检查照明灯铭牌上所列的基本数据是否符合实际的使用条件。

6.1.3 检查照明灯上引入装置内的压紧密封圈、垫圈是否完整齐备。

6.1.4 将电源线接入后，将照明灯外接地与场所的接地系统连接起来，接地应牢固可靠；引入装置的外密封圈应确保压牢并将电缆夹紧。

### 6.2 使用

6.2.1 使用过程中，严禁带电开盖。

6.2.2 更换光源或检修时须注意保持隔爆面的清洁，无杂质，无划痕、无划伤。

### 6.3 维护

6.3.1 安装或维修后，应注意保持引入装置处的密封圈压紧，以免灯具内部进水导致故障或影响防爆性能。

6.3.2 定期检查引入装置和壳体上的密封圈,若发现密封圈有老化现象应立即更换。

6.3.3 定期检查隔爆面，及时为隔爆面补涂防锈油。

## 7 外形及安装简图

附录：

无线连接使用方法如下：

1、拆下灯具出现套，出现套内可看到如图所示上接线板组件，向中心按紧1、2小手柄，顺时针转动上接线板，

向下即可取下上接线板组件；

2、电缆穿过压紧平垫、密封圈，再将电缆外皮剥去100mm，端头剥线10mm，从出现套上面穿入出现套

将导线插入如图所示的接线孔中；

3、用螺丝刀拧动如图所示的接线螺钉，压紧导线；

4、接好线的上接线板，用手指向中心按紧上接线板的1、2小手柄，上接线板凸台对准出现套卡槽，将上接线板装入出现套卡槽内，逆时针转动上接线板，将转至上接线板锁定位置，重新将灯具装到接好线的出现套上，通电即可正常使用。

乐清市柳市镇鸿武电器厂坐落在素有“中国电器之都”的浙江乐清柳市，公司紧依甬、台、温高速公路与g104国道，离温州机场、火车站、市区车行均半小时，交通十分便。交通极为便捷。本公司专业生产各种高低压开关柜得配套部件、气动接头、气缸、气动软管、ms系列开关柜门锁和塑料配件，有着近十五年专业生产锁具的历史，我厂管理机构健全，技术力量雄厚，制造工艺成熟，全部热室锌铝压铸，检测手段先进产品质量优良，生产设备齐全。产品规格上千余种，质量可靠，价格优惠深受广大用户欢迎。本公司主要经营：高低压成套配件，气动液压产品，柜体配件，成套锁具，成套柜体配件等。公司秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。华平成套电气配件有限公司将继续致力开发新产品，保证优良可靠的产品质量，竭诚全力为全国成套厂服务，欢迎全国各地新老客户惠顾、指导！让我们共同为发展我国锁具机电事业携手迈进！另诚招全国各地代理商经销商。

本产品的型号是BAD120W，防护等级是ip66，光源类型是低频无极灯，光源功率是50（W），电压是220（V），品牌是CNYQ，主要适用范围是主要用于Ⅰ类（除煤矿外的其他爆炸性气体或蒸气环境），A、B、C级，温度组别为T1~T6的爆炸性，加工定制是是，灯光颜色是黄色