

BAD83防爆无极灯

产品名称	BAD83防爆无极灯
公司名称	宜兴市华宏电器制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宜兴市庆源大道38号
联系电话	86-0510-66591889 18168329739

产品详情

防爆无极灯

是一种集防爆、防护、电子、光电、真空等技术于一体的新一代高科技照明产品。主要用于钻井、采油平台、采油设备、炼油厂、化工厂、钢铁、电力、矿业等场合的照明；且能适用于带有振动作业的陆地、海洋石油钻井机、修井机的固定照明。

特点防爆无极灯使用寿命长、光效高、具备节能，特别适用于一些危险场所不便维修和拆装的区域。

安装方式

防爆无极灯的主要安装方式有吸顶式、吊杆式、法栏式、护栏式、壁式等。

防爆无极灯、无极工矿灯、无极路灯的发光原理是：在输入一定范围的电压后，高频发生器产生的2.65mhz高频恒电压发给功率耦合器，由功率耦合器在玻壳的放电空间内建立静电强磁场，对放电空间内的大气进行电离，并产生强紫外光，玻璃泡壳内壁的三基色荧光粉受强紫外光的激励发光。

在电源设计上，由于采用apfc电源控制技术和采用ic技术，一方面使得电源的功率因数高达0.95以上；另一方面使得高频发生器始终以高频恒电压点灯。所以，输入电源电压在一定范围内波动时，其发光亮度不变。又由其点灯频率高达2.65mhz,长期以来，普通荧光灯的频闪问题被彻底解决，在此灯光下工作和学习，人眼再不疲劳感觉！因此，防爆无极灯是典型的环保、节能、健康型、具有无限应用前景的新一代高科技照明光源产品。

经济实用性

防爆无极灯的成本随着大批量生产，价格将与传统光源持平甚至更低，从而为推广应用创造条件。防爆无极灯已经被广泛地应用于诸多照明工程项目，实际推广应用前景广阔，产业化速度快，规模效应显著。

异常保护装置

当出现灯泡接线脱落或者灯泡漏气等异常状态时，防爆无极灯不能正常启动，谐振引火电路一直处于谐振状态，逆变器输出的电流增大到正常电流的3~5倍。如果不采取有效的保护措施，就会造成点灯逆变器以及前级单元电路因过载而烧毁，甚至引起冒烟、爆裂等事故。

最新免维护防爆无极灯

1. 灯具防爆型式为复合型或粉尘防爆型，适用于爆炸危险场所照明使用。
2. 灯具由光源腔、电器箱和接线腔构成，密闭式设计。
3. 铝合金压铸镇流器箱内含镇流器、接线端子等电器。光源腔外壳由纯铝成型，内部设有镜面反射器。灯具外表面聚脂喷涂。
4. 聚碳酸脂棱晶透光罩，卡扣夹持式连接。镇流器箱侧面开盖结构。
5. 灯具具有耐腐蚀性好，发光效率高，照射范围广，光线柔和，经久耐用之优点。
6. 灯具设有橡胶密封垫，密封可靠，防护性能好。
7. 灯具造型新颖、美观大方，安装维护方便，适用中低棚照明。
8. 本灯具适用管吊式、吸顶式、吸壁式和立杆式安装。
9. 电磁感应灯光源，功率因数高，高光效，使用范围广，长期使用免维护。