

照明防爆灯具 led防爆照明灯

产品名称	照明防爆灯具 led防爆照明灯
公司名称	浙江金裕照明电气有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:金裕 型号:BJY98 产地:乐清
公司地址	温州市乐清市柳市镇
联系电话	13587754986

产品详情

照明防爆灯具 led防爆照明灯

led防爆灯 防爆灯具图片 led防爆照明灯具图片 led平台防爆灯 防爆灯led厂家是浙江金裕照明电气有限公司的主营产品之一,厂家直销,也可以批发供应,价格优惠。我们提供防爆led灯具的型号、规格、说明书、配件价格及服务。金裕BJY系列led防爆灯,防爆高效节能灯具,金裕电气LED防爆灯具系列有:led防爆照明灯,防爆led投光灯,led防爆泛光灯,防爆高效节能LED灯可作泛光照明&投光照明;安装方式:吊顶式、吊杆式、壁式30° 90°、支架式、平台式、路灯式;适用于石油、石化、加油站、加气站、面粉厂、化工厂、炼油厂、电厂、喷涂车间、打磨车间、喷沙车间等危险厂所。

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防爆灯是目前zui节能的防爆灯具,广泛用于油田-电厂-化工厂-石油-部队。

- 1.定期消除防爆灯具外壳上的积尘和污垢,提高灯具光效和散热性能。清洁方式可根据灯具外壳防护能力,采用喷水(灯具上标志阴以上)或用湿布揩。喷水清洗时,应切断电源,严禁用干布擦洗灯具塑料外壳(透明件),防止产生静电。
- 2.检查透明件有无受过异物冲击的痕迹,保护网有无松动、脱焊、腐蚀等。如有,应停止使用,及时维修更换。
- 3.光源损坏应及时关灯,通知更换,以免由于光源不能启动而使镇流器等电气元件长期处于异常状态。
- 4.潮湿环境中使用的灯具灯腔内如有积水应及时清除,更换密封部件,确保外壳防护性能。

5.打开灯罩时，应按警告牌要求，断电源后开盖。

6.开盖后应顺便检查隔爆结合面是否完好，橡胶密封件是否变硬或变粘，导线绝缘层是否发绿和碳化，绝缘件和电气元件是否有变形和焦痕。如发现这些问题，应及时维修更换。

7.关盖前应用湿布(不能过分湿)轻揩灯具回光和透明件，以提高灯具光效。在隔爆结合面上应薄薄地涂上一层204-1置换型防锈油，关盖时应注意密封圈是否在原来的位置上起到密封作用。

8.灯具密封的部分不应经常拆卸和打开。专利区路密封技术；更符合国家防爆新技术。

LED防爆灯属于防爆灯的一种，只不过光源采用LED。大家都知道普通的防爆灯都可以带应急装置，比如防爆荧光灯。那LED防爆灯是不是也可以带应急照明功能呢。答案是肯定的。

LED防爆灯也可以装应急装置，应急时间一般为60分钟、90分钟和120分钟。同样的应急时间越长，价格也就越贵。

照明防爆灯具 led防爆照明灯产品规格

额定功率（W）：20~150W

防爆标志:Exd II CT4

品牌 金裕

安装方式 壁式 吊杆式，支架吸顶式

灯光颜色 白色

光源类型 LED

防护等级 IP65

光源功率 20-200W

电压 220V

光源效率 90%

光通量 100lm/w

各个场所在选用灯时一定要把防爆危险区域与非防安全区域分别开来，一旦把一盏普通的灯具使用在防爆危险场所，所使用的后果会不堪设想，因为大部分区域为1区甚至0区，对灯具防爆性能要求极为严格，大多要求隔爆型以上防爆等级。大多为室外区域。要求灯具具有良好的防水防腐性能，同时很多区域为几米乃至上百米的高空区域，高温高压，灯具维修极为困难，危险，邀请灯具具有免维护功能。

目前企业采用的主流灯具为配置抵押自镇流汞灯的防爆灯或者配置日光灯的增安型的防爆日光灯，存在：防爆等级低，防水性能差，维护工作量大，光源效率低等缺点，尤其是光源寿命短，安全性差，更换频繁，维护量大，高空作业多。时有触电，高空坠落事故发生，是生产企业电气行业的重大安全隐患。

防爆等级里的字母代表什么意思呢？比如：Exd II CT6

其中Ex指的是防爆的意思。d指的是防爆形式中的隔爆型。II指的是电气设备类别。（除煤矿外的其他爆炸性气体环境用电气设备）C指的是爆炸性气体混合物的组别，IIA、IIB与IIC它们之间是按照zui大试验安全间隙或zui小点燃电流比来分类的。具体见下表。T6指的是电气设备zui高表面温度组别。

近日，TUV南德意志大中华集团（以下简称TUV SUD）防爆技术经理Kristof De Gersem先生在第八届全国防爆设备管理与安全技术研讨会上作为演讲嘉宾，作了关于“存在粉尘爆炸性环境的工厂的安全运行”的主题演讲，并在同期举行的全国防爆电器标准化工作会议上为与会专家作了主题为“ATEX/IECEx关于LED防爆灯具认证的zui新要求”的专题报告。

正常环境中工厂的安全运行基于正确安装并操作满足欧盟机器指令、低电压指令及EMC指令的电气、电子及机械设备。但是一些现代工业环境存在可燃气体、蒸汽及易燃粉尘的爆炸性危险环境。因此，安装使用于可能存在爆炸性危险环境下的设备还应满足欧盟ATEX95指令2014/34/EU要求，通过专门设计以降低爆炸风险至zui低水平。同时存在爆炸性危险环境的工业场地还需要依据ATEX137场地指令进行严格的场地检查和评估。