

供应隔爆型led防爆灯工业照明油站灯厂家直销

产品名称	供应隔爆型led防爆灯工业照明油站灯厂家直销
公司名称	乐清市科鸣电气有限公司
价格	380.00/套
规格参数	品牌:科鸣 型号:KMD210 产地:乐清市
公司地址	乐清市柳市镇七里港
联系电话	15888220289

产品详情

、适用范围

适用于中石化开采、炼油、化工、军工等危险环境及海洋石油平台、油轮等场所作普通照明及工作照明之用；

适用于节能改造项目及修理更换艰难的场所；

适用于防护要求较高、湿润的场所；

适用于爆炸性气体环境的1区、2区场所；

适用于IIA、IIB、IIC类爆炸性气体环境；

适用于T1

技术参数

执行标准：GB3836.1、GB3836.2

防爆标志：Exd II CT6 Gb

额定电压：AC220V 50Hz（如有特殊要求请注明）

防护等级：IP66

防腐等级：WF1 “ WF2

引进装置：G3/4” 引进口规格，适合 10mm- 14mm电缆

接线端子：2.5mm^2导线牢靠连接

安装方式：X：吸顶试、b：壁试、g：吊杆试、f：法兰试、h：护栏试

LED防爆灯具的其中一个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小点燃温度或引燃温度。在户外使用的led防爆灯，需要使用防水驱动。在加油站使用的led防爆灯需要防震!

由于LED属于固态冷光源，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，低能耗;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理想的电光源。

LED防爆灯区路密封技术;更符合防爆新技术。属于一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。

它利用LED低发热量的特点，实现本质安全级防爆，而且LED光源寿命长;电池在充满电和放电末期LED都保持恒定亮度;在灯壳上设置散热装置，可以实现LED模组的有效散热，保证了使用稳定性，适用于煤矿、石油、铁路、防汛等多种行业照明。