

LED冷库灯防水防冻及检测 郎特照明

产品名称	LED冷库灯防水防冻及检测 郎特照明
公司名称	深圳市郎特科技有限公司
价格	46.00/件
规格参数	结构:三防+led灯管 防护等级:IP67 用途:冷库/冻库
公司地址	深圳市宝安区兴华路106号
联系电话	0755-2988970 13823563848

产品详情

LED冷库灯简介与检测 郎特照明,LED冷库灯防水防冻及检测 郎特照明

一.LED冷库灯简介

LED冷库灯管，又叫led冷库日光灯，早期叫冷库荧光灯，是针对冷库保鲜系统设计的一款高效美观的LED照明产品，可实现-60~+65 瞬时启动，是其广泛用于保鲜、冷藏等各种冷库的强力保证。

LED冷库灯管外壳采用耐火材料，并有防水、防潮设计，非常适合冷库低温、潮湿的环境。LED微晶荧光灯体为散热整体结构，可有效地把LED冷库日光灯的工作温度降到较佳。

工作温度LED冷库灯管高品质的材料，先进的电路设计使LED冷库灯具有绝缘、阻燃、耐冲击、强防腐蚀等特点。保证了LED冷库荧光灯在冷库连续24h不间断工作。

LED冷库灯非常适合大面积的冷库使用。LED冷库灯的外形，如图

led冷库灯外壳选用低收缩不饱和聚酯玻璃纤维增强模压塑料压制面或，具有绝洁净用品、耐冲击、防强胸等特点。透光罩采用耐低温PC材料，在原有基础上引进了新面温的增盟剂和抗老化剂。解决了透光罩低温下硬脆、易破损的问题，使之更具有耐冲击、透光率高等特点。

二、LED冷库灯防水防冻

1.>一般认为冷库灯分成二部分，一部分为防护罩，一部分为光源。现防护罩以材质为分，有铸铝 + 玻璃、铁 + 玻璃、全塑料等

2.>冷库属于国家规定的特殊用电和照明场所。冷库场所主要的特点是，气温低（-45 ~ -15 ），湿气98%以上，有冰冻现象。所以冷库灯也必须按国家标准防护等级来设计，要符合国家的安全和环保标准。

3.>现一般小型冷库仍使用AC220V进行供电照明，大型冷库是使用AC36V进行供电照明。

三、LED冷库灯检测

LED冷库灯与常规的LED灯管区别在于，两者都是LED灯，不过是加了三防灯的外壳。

1.LED灯管的检测，LED灯管需整灯散热测试报告，否则密封灯具环境易造成LED荧光灯管的早期失效甚至过热爆裂的安全隐患问题。

2.三防灯的外壳检测不再作说明。

将已经检测合格LED冷库灯管放进冷冻柜中，摆放好产品后调节所需温度放置一个星期后，通电测试产品是否能够进行点亮。查看PC罩是否开裂。波纤板是否开裂。

3.主要测域灯管在低温情况下能否正常点亮使用。以及材料在低温状态是否开裂。冷库灯外壳机械强度足够，不易变形，坚固耐用，表面静电喷塑，温度达到-45 。

4.冷库灯具有防强腐、抗氧化、附着能力强、抗光老化，确保在各种恶劣的环境中使用。冷库灯具有高防护的结构，防喷水和雨淋，无尘埃进入，防护等级应达到IP67级。