

浙江车间防爆灯规格

发布日期：2025-09-24

市场分析：现在LED防爆灯市场比较混乱，LED防爆灯基本可以分成三类。第1类是完全按照国家标准，从防爆结构到温度组别，都符合要求，铭牌标注也实事求是；第2类防爆结构上满足国家标准的，但为了降低成本，省材料，就减少壁厚，这样温度等级就低了，但是如果客户需要，还会按温度等级高的销售；第3类就是防爆结构、温度组别都不满足要求的，完全是不合格产品。对LED防爆灯有需求的客户可以联系温州梦展防爆电气科技有限公司，我们期待与您合作。温州梦展防爆电气科技有限公司为您提供防爆应急灯设备，欢迎您的来电！浙江车间防爆灯规格

从数据来看，这款灯表现中规中矩，现在灯具普遍光效基本达到120Lm/w以上，灯具光效125.08lm/w表现不算优异，倒是配光做得挺好，接近正方形配光，实际使用过程中更便于设计和施工，能有效的提供工作面利用率，避免暗区、斑马线的存在。接下来看一下这款产品的各项防爆性能。本次进行的是一个ExdIICT3Gb等级的加油站LED防爆灯的防爆测试，属于隔爆型的产品，所谓隔爆型是电器设备的一种防爆型式，其外壳能够承受通过外壳任何接合面或结构间隙进入外壳内部的爆破性混合物在内部爆破而不损坏，并且不会引起外部由一种、多种气体或整齐形态的爆破性气体环境的点燃。通俗点理解就是着火，外壳也能隔绝内部跟外部不联通，不会引起外部大爆破。浙江车间防爆灯规格温州梦展防爆电气科技有限公司为您提供防爆应急灯设备，欢迎新老客户来电！

防爆灯具，是专属于工业操作过程中的特殊照明用具，防爆灯的发光效率高，透光性也非常好，使用的年限长，经过高科技手段密封处理，既防水防尘又耐磨防腐，在一些潮湿或者带有腐蚀性质的环境下使用而不受任何影响。同时外壳坚固，在使用过程中更安全、可靠。在日常工业操作几乎每天都离不开它的使用，可见，它的使用率是相当高的。随着工业化进程的发展，在石化装置、石油平台、加油站、油泵房、中转站等易燃易爆场所，防爆灯具的重要性更能体现出来了。本期评测，除了灯具的基础光学参数外，我们还从外壳结构、耐热IP等级要求、抗冲击、热剧变、外壳耐压、内部点燃等多个方面对这款厂房LED防爆灯进行了全方面测试，以验证其防爆性能。

随着大家不断的努力，在2016年可以说大家已经进入到了一个新的灯具时代-LED灯，这种灯不只只是光源亮度强而且省电。尤其是对于一些特殊场合的照明环境需要使用特殊的灯具-LED防爆灯，LED防爆灯具和普通灯具很大的区别就是安全性能非常高，很多生产车间都有很多种危险气体或者可燃物质，LED防爆灯具用在这些场所里面，可以避免炸了，确保车间工人的安全，现在国家对于安全生产要求很严，每年都会有安全检查，如果查到车间有危险物品，那么就一定要用防

爆灯具，否则就有可能要求停产整改。防爆灯具每个开盖处都有隔爆面，能防止内部电气工作时产生的电弧不会影响外面危险物质。防爆灯的壳体厚度都要比普通的厚很多，就算时间久了，里面电路短路产品炸了，灯壳壳体也不会损坏，有效与外面危险气体隔绝开。温州梦展防爆电气科技有限公司是一家专业提供防爆应急灯设备的公司，欢迎您的来电哦！

加油站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破性混合物如爆破性气体环境、爆破性粉尘环境、瓦斯气体等而采取的各种特定措施的灯具。加油站LED防爆灯是目前很节能的防爆灯具，普遍用于油田、电厂、化工厂、石油、**。加油站LED防爆灯具的其中一个非常重要的防爆原理就是限制与爆破性气体、爆破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很小点燃温度或引燃温度。在户外使用的加油站LED防爆灯，需要使用防水驱动，在加油站使用的加油站LED防爆灯需要防震！防爆应急灯设备，就选温州梦展防爆电气科技有限公司，用户的信赖之选，有想法的不要错过哦！浙江车间防爆灯规格

温州梦展防爆电气科技有限公司是一家专业提供防爆应急灯设备的公司，有想法的不要错过哦！浙江车间防爆灯规格

影响大功率LED防爆灯寿命的几个因素：灯芯质量是决定大功率LED防爆灯寿命的首要条件；在LED芯片的制造过程中，其他杂质离子的污染、晶格缺陷等工艺过程都会影响其寿命，因此采用品质高的LED灯芯是首要条件。防爆灯采用仿流明单颗大功率LED灯珠，大品牌芯片设计。特殊设计的LED光源，投光均匀，高透光，低眩光。灯具设计是影响大功率LED防爆灯灯具的寿命的关键问题：合理的灯具设计在满足灯具的其他指标之外，一个关键问题是要将LED点亮时产生的热能散发出来。比如现在市场销售的集成光源灯具(单个30W[50W[100W])这些产品的光源与散热通道接触部分散热不畅，结果导致有些产品在点亮1-3个月后就导致光衰50%以上，有些产品在使用0.07W左右的小功率管后，由于没有合理的散热机构，导致光衰非常快。这些三无产品技术含量低、造价低、寿命短。浙江车间防爆灯规格