

河南大功率LED防爆灯型号

发布日期：2025-09-29 | 阅读量：19

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LED防爆灯进行了全方面测试，以验证其防爆性能。浙江浦东矿用设备有限公司LED防爆灯值得放心。河南大功率LED防爆灯型号



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大功率LED防爆灯进行了全方面测试，以验证其防爆性能。天津工厂LED防爆灯70w浙江浦东矿用设备有限公司致力于提供LED防爆灯，期待您的光临！



说到这里，大家应该知道了选择LED防爆灯的又有两个关键项，防爆结构和温度组别。但是这对很多用户来说还是很难。因为防爆结构是比较专业的事，你可能被销售人员几种解释，就迷糊了；温度组别也是，外壳散热大，对光源肯定有好处，但是外壳多高的温度合适，就不知道了。这里告诉大家一个很简单的办法就是，对相同功率的LED防爆灯，你去测一下散热器的重量，相对重的一般就是好的。做劣质LED防爆灯的厂家是不会愿意在散热器上花成本的。这是一个非常简单有效的方法，大家是不是知道如何选择LED防爆灯了。对于LED防爆灯有需求的客户可以联系浙江浦东矿用设备有限公司，我们期待与您合作。

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Exd IIC T3Gb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。浙江浦东矿用设备有限公司为您提供LED防爆灯，欢迎新老客户来电！



圆筒接合面(接线腔) $\square L=12.64\text{mm}$ $\square i=0.08\text{mm}$ $\square Ra=6.3\mu\text{m}$ 圆筒接合面(电源腔) $\square L=13.66\text{mm}$ $\square i=0.12\text{mm}$ $\square Ra=6.3\mu\text{m}$ 螺纹接合面(引入装置压紧螺母): 螺距 1.5mm \square 啮合深度 10.78mm \square 啮合扣数7扣; 粘结接合面(玻璃透镜): 透镜内部腔体容积小于 100cm^3 \square 粘结宽度 8.08mm \square 具有透镜压盖。小结: 在进行隔爆灯具的结构设计时, 很多企业往往把重点放在隔爆外壳的外形和强度设计上, 却忽略了与外壳构成整体的紧固件、引入装置、透明件、悬挂装置、标志等其它器件的设计。这款LED防爆灯具在接合面各处细节的处理上非常完美与到位 \square LED防爆灯, 就选浙江浦东矿用设备有限公司, 有想法的可以来电咨询! 广东吊杆式LED防爆灯厂家

LED防爆灯, 就选浙江浦东矿用设备有限公司, 让您满意, 欢迎您的来电! 河南大功率LED防爆灯型号

随着LED光源的发展 \square LED灯的使用越来越普及。如今在石油、石化、医药等行业, 选用的防爆灯具也转向了大功率LED防爆灯。相比传统防爆灯的体积更小、重量更轻, 寿命更长, 价格也比较适中, 防爆灯具的选型由2013年的20%、到2014年的40%、到2015的70%到至今, 大功率LED防爆灯已经成为防爆场所主流产品。得益于石油及相关产业的推动, 防爆灯在采矿、石油、交通等工业领域占有很重要的市场地位。根据“工程照明防爆灯市场”研究报告显示, 2020年工业照明市场规模将达52.04亿美元, 其中大功率LED防爆灯具产值可达2亿4800万美元规模。河南大功率LED防爆灯型号

浙江浦东矿用设备有限公司在同行业领域中, 一直处在一个不断锐意进取, 不断制造创新的市场高度, 多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准, 在浙江省等地区的机械及行业设备中始终保持良好的商业口碑, 成绩让我们喜悦, 但不会让我们止步, 残酷的市场磨练了我们坚强不屈的意志, 和谐温馨的工作环境, 富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新, 勇于进取的无限潜力, 浦东矿用供携手大家一起走向共同辉煌的未来, 回首过去, 我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜, 相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围, 我们更要明确自己的不足, 做好迎接新挑战的准备, 要不畏困难, 激流勇进, 以一个更崭新的精神面貌迎接大家, 共同走向辉

煌回来!