

甘肃节能防爆灯批发

发布日期：2025-09-22

圆筒接合面(接线腔) $L=12.64\text{mm}$ $i=0.08\text{mm}$ $Ra=6.3\mu\text{m}$ 圆筒接合面(电源腔) $L=13.66\text{mm}$ $i=0.12\text{mm}$ $Ra=6.3\mu\text{m}$ 螺纹接合面(引入装置压紧螺母)：螺距 1.5mm 啮合深度 10.78mm 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 粘结宽度 8.08mm 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。这款厂房LED防爆灯具在接合面各处细节的处理上非常完美与到位。防爆应急灯设备，就选温州梦展防爆电气科技有限公司，欢迎客户来电！甘肃节能防爆灯批发

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吊杆式LED防爆灯进行了全方面测试，以验证其防爆性能。甘肃节能防爆灯批发温州梦展防爆电气科技有限公司致力于提供防爆应急灯设备，期待您的光临！

LED防爆灯行业上游的绝大部分重心证明掌握在老外的手上，我们国内没有掌握重心技术，尽管我们LED防爆灯应用产品制造能力在全球占到50%，份额占到50%，但在利润环节确实比较低的一环。LED防爆灯的成本主要在LED防爆灯芯片，只要芯片价格降下来，LED防爆灯的流明单价能降到与现阶段的节能灯相当。因为LED防爆灯芯片随工艺、数量增长采用照明工程更大尺寸晶圆片制作工艺，会不断的降低成本，近年来每年在20%速度降低，LED防爆灯芯片价格因数中，要将光效的提升也计入价格降低中，同样的价格购买了更好的产品，所以LED防爆灯芯片还大有降价空间。

对于防爆等级，一般来说，每个人都必须明白防爆和防水是两个不同的概念。一些不良制造商将防水led灯作为防爆LED灯出售。防水led灯具属于普通照明灯。如果Led防爆灯具会引起水中短路，引起火灾，如果不在危险区域选择防爆灯，这会导致现场事故，造成人员伤亡。因此，防爆和防水是两个概念。使用什么样的防爆形式？使用了多少保护等级，用户应明确说明，作为制造商也应该清楚地解释。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！

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。温州梦展防爆电气科技有限公司致力于提供防爆应急灯设备，欢迎新老客户来电！甘肃节能防爆灯批发

温州梦展防爆电气科技有限公司致力于提供
防爆应急灯设备，欢迎您的来电！甘肃节能防爆灯批发

防爆灯一般按选用的光源、防爆结构型式、使用方式进行分类。按光源分类有防爆白炽灯、防爆高压汞灯、防爆低压荧光灯、混合光源灯等；按防爆结构型式分类有隔爆型灯具、增安型灯具、复合型灯具等；按使用方式进行分类有固定式防爆灯具和携带式防爆灯具。按防爆型式分为隔爆型、增安型、正压型、无火花型和粉尘防爆型共5种主要类型，也可以由其他防爆型式和上述各种防爆型式组合形或复合型 and 特殊型。按外壳的防护等级分类：为了防护尘埃、固体异物和水进入灯腔内，触及或积集在带电部件上产生跳火、短路或破坏电气绝缘等危险，有多种外壳防护方式起到保护电气绝缘的作用。用特征字母“IP”后跟两个数字来表征其外壳防护等级。第1个数字表示对人、固体异物或尘埃的防护能力。分为0—6级。防爆灯具是一种密封灯具，其防尘能力至少为4级以上，第2个数字表示对水的防护能力，分为0—8级。甘肃节能防爆灯批发