

# 浙江水利LED防爆灯参数

生成日期: 2025-10-21

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电话联系我们，浙江正辉照明工程有限公司期待与您合作。浙江正辉照明工程有限公司LED防爆灯设备获得众多用户的认可。浙江水利LED防爆灯参数

LED防爆灯具是防爆灯的一种，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炸性混合物如爆炸性气体环境、爆炸性粉尘环境、瓦斯气体等而采取的各种特定措施的灯具。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。由于LED属于固态冷光源，具有电光转换效率高、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，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非常理想的电光源。浙江水利LED防爆灯参数LED防爆灯设备，就选浙江正辉照明工程有限公司，用户的信赖之选，有想法可以来我司咨询！

影响LED防爆灯寿命的几个因素：灯芯质量是决定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。

影响厂房LED防爆灯寿命的几个因素：灯芯质量是决定厂房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。灯具设计是影响厂房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。例如，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。浙江正辉照明工程有限公司是一家专业提供LED防爆灯设备，有想法可以来我司咨询！

防爆灯具的防爆类别、级别与温度组别见国家标准规定。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成复合型或特殊型。按防触电保护型式可分为I、II、III类。防触电保护是为防止防爆灯具外壳易触及零件带电，使人体触电或不同电位的导体触及产生电火花而引燃爆炸性混合物。对大功率LED防爆灯有需求的客户可以联系浙江正辉照明工程有限公司，我们期待与您合作。LED防爆灯设备，就选浙江正辉照明工程有限公司，用户的信赖之选。浙江水利LED防爆灯参数

浙江正辉照明工程有限公司致力于提供  
LED防爆灯设备，有需要可以联系我司哦！浙江水利LED防爆灯参数

现在LED防爆灯市场比较混乱□LED防爆灯基本可以分成三类。首先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；第二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；第三类就是防爆结构、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浙江正辉照明工程有限公司，我们期待与您合作。浙江水利LED防爆灯参数

浙江正辉照明工程有限公司总部位于瓯海娄桥街道上汇村，是一家我们的产品主要用于电力、铁路、地铁、公安、消防、\*\*、石油石化、冶金、煤矿、船舶、航空、场馆、水利防汛、事故抢险等行业已作为工作照明和应急照明普遍使用。以专业的产品，细致的服务，得到了广大客户的认同和赞赏。的公司。正辉照明工程拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供LED防爆灯，强光警用手电，防爆强光灯，防爆投光灯。正辉照明工程致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心，为用户带来良好体验。正辉照明工程始终关注照明工业行业。满足市场需求，提高产品价值，是我们前行的力量。