

# 德力西LED防爆灯LED投光灯LED泛光灯厂家

产品名称	德力西LED防爆灯LED投光灯LED泛光灯厂家
公司名称	德力西集团弘宇防爆科技有限公司
价格	300.00/只
规格参数	品牌:德力西 型号:BLED 产地:浙江
公司地址	浙江省乐清经济开发区纬七路281号1号楼（注册地址）
联系电话	15397332696

## 产品详情

德力西LED防爆灯LED投光灯LED泛光灯厂家：

LED防爆灯具同防爆灯具相同,与防爆灯具不同的是光源采用LED，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最小点燃温度或引燃温度。

LED防爆灯具，属于一种特种行业中用电气设备，主要解决照明问题，它包括灯壳、设置在灯壳前端的灯罩、设置于灯壳内部的发光体及电池、设置于灯壳表面的开关，其特征在于：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。

LED防爆灯优势：发光体为大功率LED模组，在发光体与电池之间设有宽电压输入驱动电路；宽电压输入驱动电路包括恒流芯片，恒流芯片与电池组成电源模组，LED模组连接在恒流芯片上，电源模组与LED模组胶封在一起；灯罩与灯壳之间为超音波焊接。

它利用LED低发热量的特点，实现本质安全级防爆，而且LED光源寿命长；电池在充满电和放电末期LED都保持恒定亮度；在灯壳上设置散热装置，可以实现LED模组的有效散热，保证了使用稳定性，适用于煤矿、石油、铁路、防汛等多种行业照明。

LED防爆灯适用范围：适用于爆炸性气体环境1区、2区，IIA、IIB、IIC类危险场所。

德力西集团防爆电器有限公司是一家及研发、设计、制造、销售为一体的高新技术企业，主营：LED防爆灯具，防爆配电箱，防爆断路器，防爆操作柱，防爆接线箱、防爆空调、防爆风机、等等一系列防爆

非标电器类产品。德力西品牌已优质的产品品质，五星级的售后服务，在防爆行业得到广大同行和消费终端用户的一致好评！德力西人将一如既往的为防爆电器事业奉献一份力量，德力西集团的宗旨就是--为您的安全用电保驾护航！！！！