

300W铝压铸壳体德力西LED防爆泛光灯具厂家

产品名称	300W铝压铸壳体德力西LED防爆泛光灯具厂家
公司名称	德力西集团弘宇防爆科技有限公司
价格	899.00/只
规格参数	品牌:德力西集团防爆电器有限公司 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

300W优质铝压铸壳体德力西LED防爆泛光灯具厂家直销：

德力西LED防爆灯具

LED防爆灯具和防爆灯具不同的地方；是光源不同；采用；新的LED技术；寿命长达100000小时。

中文名：德力西LED防爆灯具

寿命：100000小时

材料：LED 铝压铸

特点：转换效率高、发热量小、耗电量小

德力西防爆电器生产厂家电话，德力西LED防爆灯具销售部电话，武汉德力西防爆电器一级代理，武汉德力西防爆电器办事处

德力西LED防爆灯具--概述

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。

优势及应用范围编辑

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：

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。

适用于爆炸性气体环境1区、2区，IIA、IIB、IIC类危险场所。

固定式LED防爆灯具

本产品GCD615系列

LED防爆平台灯适用于石化装置、石油平台、加油站、油泵房、中转站等易燃易爆场所作固定照明。

防爆标志：Exd II BT6 Gb 防护等级：IP66

性能特点：

灯具配光独特，照射范围内容照度均匀，照射角度达220度，充分对光线进行了有效利用；光线柔和，无眩光，不会引起作业人员的眼睛疲劳，提高工作效率。

光源采用世界最亮LED、美国CREE品牌，耗电量仅为金卤灯的40%。

电源关键元件全部选择用世界顶级品牌，高效、稳定。

采用独特散热结构，运用热传递导热方式加速导热，有效保证LED高效散热，从而使LED寿命能够达到10万小时。

德力西防爆电器生产厂家电话，德力西LED防爆灯具销售部电话，武汉德力西防爆电器一级代理，武汉德力西防爆电器办事处