

思拓瑞克机械 移动照明灯车 移动照明车

产品名称	思拓瑞克机械 移动照明灯车 移动照明车
公司名称	山东思拓瑞克工程机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁高新区327国道南英克莱工业园（注册地址）
联系电话	18853751529

产品详情

移动照明车的设计原则有哪些？

移动照明车的设计原则有哪些？

摘要：LED防爆灯在很多行业中都有比较广泛的应用，而这其中移动照明车应用领域最广，性能相对比较稳定，能够在一些特殊的环境下使用。本章为大家分析移动照明车的设计原则。一、材质如今的LED防爆泛光灯在外壳的材质方面多是选用一些高强度的铝合金进行压

移动照明车的设计原则有哪些？

LED防爆灯在很多行业中都有比较广泛的应用，而这其中LED防爆泛光灯应用领域最广，性能相对比较稳定，能够在一些特殊的环境下使用。本章为大家分析移动照明车的设计原则。

一、材质

如今的移动照明车在外壳的材质方面多是选用一些高强度的铝合金进行压铸，然后在外壳在进行高压喷塑处理，这样的外壳完全满足了我国如今机构所发布的防爆认证，也就是说产品在外壳方面具备了非常好的强度以及抗腐蚀性能，也就是如今这款灯具能够广泛使用在这些危x场所的主要原因。

另外就是所采用的固定件也在很大程度上增加了这款灯具产品的防爆功能。

当然其实还有一大材质是对灯具防爆性能非常重要的，就是这款灯具在透明件材质上的选用，一般来说，这款灯具的光源都是被安装在透明件里面的，所以使用钢化玻璃来作为移动照明车的透明件，不仅利用了钢化玻璃透光率高的特点，让灯具在照明效果上没有丝毫的衰减，还利用钢化玻璃的抗压能力，让

灯具具备了非常良好的防爆性能，提高了灯具在这些环境下的使用安全。

二、光源

移动照明车采用的是高亮度的优质LED光源品牌，在搭配上高效率的恒流驱动电源，所以整体上非常的高效技能，比起原版的一些照明灯来说能节省高达百分之六十，在进行长时间的照明过程中，有效的对投入的成本进行控制与减少。其次在范围范围方面非常的广且均匀，也就是人们能够在这款灯具下面工作的过程对光源进行充分有效的利用。

另外就是这种光源的采用上，能够让灯具所发出来的光线非常的柔和，不会出现眩光等情况，也就是确保了工作人员在灯具下工作，不会因为眼睛受到光源的刺激，而产生不舒适感和疲劳感，移动照明灯车，很大程度上确保了工作人员的工作效率。移动照明车光源

三、结构

这款移动照明车在结构方面采用了一体化鳍片散热结构，也就是利用铝合金后盖将点热源转换成面热源，极大程度上扩大了散热面积，有利用灯具在应用过程中进行全方位的散热，散热的效率得到了很大的增加，充分确保了灯具在应用过程中的散热要求，在使用上不会出现温升过高，从而影响灯具使用等情况，确保了灯具的使用寿命。

移动照明车分类

移动照明车分类

移动照明车分为：便携式升降移动照明车、全方面大型移动照明车、全方面遥控自动升降工作灯、全方面拖车照明灯塔。

性能特点

移动照明车节能

泛光照明采用铝合金压铸灯具，施工移动照明车，配光柔和合理，照亮面积大且照度高，聚光照明采用不锈钢拉伸灯具，可调节焦距，实现聚光或泛光进行切换，聚光时照射距离远。

移动照明车照明性能

由四个1000W高效节能飞利浦品牌灯头组成，移动照明车，可根据现场需要将每个灯头单独做上下、左右大角度调节旋转实现360°全方面照明;也可将灯头在灯盘上均布向四个不同方向照明，如需四个灯头向同一方向照明，则可按所需照明角度和方位将灯盘整体向开口方向在250°内翻转及以气缸为轴心向左右进行360°旋转;整体照明远近兼顾，照明亮度高、范围大，飞利浦灯泡寿命长。

选购移动照明车时的参考标准

移动照明车一方面具备强大的照明功能，更重要的是其移动性可以根据需要使用于不同场景，所以备受很多企业的青睐。移动照明车的选购也需要根据使用的场景及功能不同进行选购。

- 1、发电机最为关键，油箱的容量，输出功率，制约了工作照明时间和发光效能。
- 2、就是灯盘，即由多个大功率气体灯组合在一起的整体，每个灯泡可单独自由转动，以达到大范围、无死角的照明需要。
- 3、重要部件就是气动升降杆，常见高升高高度为3米、4.5米与6米，通过气动升降杆的升降和灯盘的旋转，可以调控照明的覆盖面积。
- 4、，安装前后轮、共4只，前轮带刹车系统。且为满足在铁路系统照明的需求，设计中带有可供用户选配的铁轨滑轮，确确实实为用户考虑得十分周到。

以上是移动照明车选购时需要注意的地方，归根结底还是要根据实际的需求以及品牌质量进行衡量。

思拓瑞克机械(图)-移动照明灯车-移动照明车由山东思拓瑞克工程机械有限公司提供。山东思拓瑞克工程机械有限公司（www.storike.com）位于山东省济宁市高新区327国道666号英克莱工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前思拓瑞克机械在机械加工中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。思拓瑞克机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。思拓瑞克机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.strkwjj.com）还是从事微型挖掘机，山东小型挖掘机，10小挖机的厂家，欢迎来电咨询。