

节能照明灯 矿用隔爆型led巷道灯 LED防爆灯

产品名称	节能照明灯 矿用隔爆型led巷道灯 LED防爆灯
生产厂家	长沙固海虹智科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	岳麓区东方红中路
联系电话	17810260092

产品详情

节能照明灯 矿用隔爆型led巷道灯 LED防爆灯

防爆照明，用于爆炸性气体环境，移动式照明主要用于火灾易发区。防爆探照灯适用于部队、石化、油田、消防、电力、公安、海关等易燃易爆场所作为移动照明。超远射程：超白光射程可达3500

米以上，非常适合夜间拍摄和海底拍摄。为了防火防爆，上述场合不允许使用普通照明。普通白炽

灯能耗高，表面温度高

，灯壳易破裂，所以防爆灯光源一般选用LED、MH

金属卤化物灯、钠灯、无极灯。防爆灯主要用于易燃易爆场所。在设计之初，就开始解决减少防爆面、提高安全性能的问题。将气体与电接触隔离的可能性。危险场所如加油站、化工区、易燃易爆气体场所，如果发生电爆是一件非常危险的事情，防爆灯的作用是隔离灯

体与外界接触，

防爆分为几个等级，普通矿山、公路

、安全等级的PI65

都可以使用，对天然气等危险场所的防爆灯油有严格的要求，安全等级均在IP67以上。

防爆灯是指存在可燃气体和灰尘的危险场所，可防止灯内可能产生的电弧、火花和高温

在周围环境中点燃可燃气体和灰尘，符合防爆要求的灯具防爆标志，是指用于描述防爆灯具的防爆等级、温度组、防爆类型及适用区域的标识。防爆照明爆炸的原理是物质从一种状态，经过物理或化学的变化，突然变成另一种状态，释放出大量的能量。移动灯的高

速释放的

能量会对周围的物

体造成猛烈的冲击和破坏。爆炸必须

有三个条件：1、爆炸性物质：能与氧气(空气)

发生反应的物质，包括气体、液体和固体。防爆手电筒为满足市场对高亮度小型节能照明灯具的需求而研制开发。能安全可靠的为消防、电力、工矿企业及其他易燃易爆场所提供移动照明。(

气体：氢、乙

炔、甲烷等；液体：酒精、

汽油；固体：灰尘、纤维粉尘等)空气。3

、点火源：包括明火、电火花、机械火花、静电火花、高温、化学反应、光能等。

在许多生产现场，移动

式灯光会产生一些可燃物。在煤矿的大约2/3

的地下矿址中发现了爆炸物质；在化学

工业中，80%

以上的生产车间地区都发现了爆炸物质。氧气：空气中的氧气无处不在。点火源：大量的电器仪表，各种摩擦火花、机械磨损火花、静电火花、高温等都不可避免地会在生产过程中使用，特别是当仪表和电源发生故障时。客观地说，许多工业现场都满足爆炸条件。当爆炸物质和氧气的混合浓度在爆炸极限范围内时，如果有爆炸源，就会发生爆炸。因此，有必要采取防爆措施。防爆灯一般用于油库、液化气、天然气站、易燃易爆物品仓库、加工场所等。