LED隧道灯厂家

产品名称	LED隧道灯厂家
公司名称	扬州亚联光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	嘉彤:防护等级：IP67 YLS-025:工作温度：-20℃～55℃ 辽宁抚顺市:输入电压：220V
公司地址	扬州市江都区双沟新河工业园
联系电话	0514-86292898 17351333567

产品详情

LED隧道灯照明方案

众所周知，我国隧道照明技术起步较晚，一同LED产品的研发相较国外还比较滞后，但近年来，国内照明公司经
过对外协作交流、
积极推进自立研发才干，极大地推动
了我国LED照明的打开。其间LED隧道灯
的节能研讨已经有了明显的突破，不光规范了LED光源功率，并且经过对LED灯具的方案研讨，合理的多次配光，使LED隧道灯的整体效能得到了前进。

隧道照明不同于通常的旅程照明，有其显著的特殊性，其对安全的思考在照明系统上表现尤为重要。在设计隧道照明方案时，要思索到人的明适应和暗适应要素，注重过渡段和过渡段的照明方案。为了满意驾御人员双眼适应性要求，在隧道进口需作一段明暗过渡照明，以保证一定的视力要求。隧道出口处因适应时间很短，通常在1s以内，故可不作其它处置。

隧道是一段关闭的空间，自然光无法照耀其间，为了保证跋涉的衔接性及行车人的生命安全，即使是白日其内部全程也需求人工照明，隧道照明是隧道树立中不可或缺的一部分。

隧道运用新式光源的节能研讨遭到了业界关注，其
间LED隧道灯
的节能研讨早年有严肃间断。由于依据明视觉与中间视觉理论、显色性与照度联络等科研成果，LED运用于隧道照明具有先天优
势，所以在国内早年有多项重要隧道照明工程运用

了LED隧道灯。LED隧道灯
具在隧道照明工程中的运用早年获得打破性间断，但是仍然存在疑问，例如没有格外关于以LED为光源的隧道灯具的方案与施工标准、产品功能良莠不齐等。欧洲有60%的隧道都在意大利境内，本案例便是意大利罗马的一条隧道的实习的运用案例。

汽车尾气、噪声、振动、纯真空气，腐蚀气体、水分等恶劣环境构成隧道照明的特殊性。为了能给来往车辆和行人供应一个安全温馨的照明环境，下面经过剖析来论说隧道照明的方案思绪和方法。

隧道长度是736米，在洞口左边的隧道灯是选用智能控制其亮度的方法而非传统钠灯的直接夜间关闭的做法，因而必需依据空中亮度的需求从头调整整体灯的设备密度。原有钠灯的设备方案，在强光灯翻开的时分会构成三个亮度区域，间隔洞口0~30米是高亮度区域，亮度为80Lux，30~60米为中亮度区域，亮度约为50Lux，60~96米为过渡区域约为40Lux，隧道的中间区域为低亮度区域，亮度约为30Lux，当夜间强光灯关闭后，整个隧道悉数为低亮度区域，亮度约为30Lux。

在采用隧道LED改造后，在间隔隧道进出口的合计
40盏LED隧道灯
将采用智能控制其亮度的方法去控制其亮度，中间共63盏灯采用常年全功率工作，灯的总数在103盏，比之前的方案要多出7盏。

LED隧道灯
的亮度，在白日光线好的时分采用全功率工作，在晚上选用半功率工作，亮度随外界环境亮度的变动而变动，控制器不用耗电能，在白日隧道外光线好的时分，隧道口的灯将会全功率工作，此时的亮度底子满意80，50，30Lux的央求，在晚上隧道口灯半功率工作后，洞口亮度约为40Lux，隧道内仍为30Lux，假定你不需求亮度随外环境的改动而改动，可以直接设置好固定时间而改动LED隧道灯亮度。

亚联光电生产的LED隧道灯出光均匀、无眩光，具有防潮、防水、通透散热，且易安装、易拆卸、易维护等特点。亚联光电是扬州LED路灯行业唯一江苏产品万里行企业，也是扬州LED太阳能路灯唯一通过企业技术中心认证的企业，本公司从2003年迄今，凭借自身15年的研发及生产经验、优秀的研发光临团队、完善的产品检测和质量控制、15项注册专利以及自主研发的核心控制技术，赢得了众多客户的信赖，此外亚联光电还具有CE认证和自主出口权，扬州亚联光电是阿里巴巴13年诚信通会员。公司主营产品有LED太阳能路灯、LED隧道灯、LED道路灯、LED投光灯、LED工矿灯、LED庭院灯等LED照明灯具。

www.yalianlamp.1688.com