

广东特殊光电分离照明光源设计

生成日期：2025-10-28

光电分离照明光源系统：一、节能可完全取代白天的电力照明，至少可提供十小时的自然光照明，无能耗，一次性投资，无需维护，节约能源，创造效益。光导照明可以降低建筑内部照明能源消耗，甚至可以达到75-80%。二、环保系统照明光源取自自然光线，光线柔和、均匀，全频谱、无闪烁、无眩光、无污染，并通过采光罩表面的防紫外线涂层，滤除有害辐射，能比较大限度的保护您的身心健康，提高人们的工作效率。杭州一全光电有限公司作为杭州市高层次人才创业企业，聚焦于激光器相关领域，集研发、生产、销售和服务于一体，擅长各种大功率激光器的研发、设计和制造，在各种激光器的应用、设计和集成等方面具有丰富的实践经验，旗下光电分离照明光源属于易燃易爆等高危场所的特殊用途激光光源，应用于导光照明，安全照明，防爆灯，水下照明，室内照明，水景照明，泳池照明，建筑照明，文物照明，易燃易爆照明，博物馆照明，古建筑照明等不同领域。

杭州一全光电的光电分离照明光源推荐使用。广东特殊光电分离照明光源设计



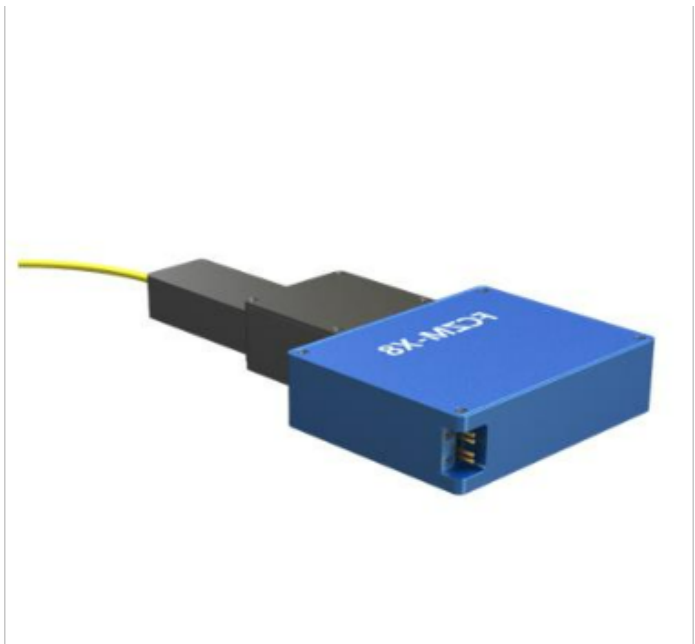
导光电分离照明电源光管日光照明系统作为一种无电照明系统，采用这种系统的建筑物白天可以利用太阳光进行室内照明。其基本原理是，通过采光罩高效采集室外自然光线并导入系统内重新分配，再经过特殊制作的导光管传输后由底部的漫射装置把自然光均匀高效的照射到任何需要光线的地方，从黎明到黄昏，甚至阴天，导光管日光照明系统导入室内的光线仍然很充足。该装置主要由三部分组成：采光装置、导光装置、漫射装置。杭州一全光电有限公司是一家专业的值得信赖的创新型科技公司，作为杭州市高层次人才创业企业，一全光电聚焦于激光器相关领域，集研发、生产、销售和服务于一体，生产的光电分离照明光源采用原装进口部件，设计科学，光路精确，电路精密，体积小巧，装配简单。

广东特殊光电分离照明光源设计选用光电分离照明光源就选择杭州一全。



光电分离照明光源系统与传统的照明系统相比，存在着独特的优点，光电分离照明光源系统有着良好的发展前景和广阔的应用领域，是真正节能、环保、绿色、安全的照明方式。光电分离照明光源系统装置主要分为以下几个部分：采光区、传输区、输出区。光电分离照明光源系统特征在于，包括光电模组、光纤和照明灯具；光电分离照明光源系统中光电模组包括驱动电源、驱动光源、光源控制单元和光耦合控制器；光电分离照明光源控制单元控制驱动电源为驱动光源提供电能，并将其转化为光源，并控制光源的开关、亮度和色温；光电分离照明光源光耦合控制器与光纤首端连接，并将光电分离照明光源导入光纤；

光电分离照明光源系统在导光照明，安全照明，防爆灯，水下照明，室内照明，水景照明，泳池照明，建筑照明，文物照明，易燃易爆照明，博物馆照明，古建筑照明等方面有良好的应用。杭州一全光电有限公司是一家专业的值得信赖的创新型科技公司，作为杭州市高层次人才创业企业，一全光电聚焦于激光器相关领域，集研发、生产、销售和服务于一体，生产的光电分离照明光源采用原装进口部件，设计科学，光路精确，电路精密，体积小巧，装配简单。杭州一全光电的光电分离照明光源体积精巧。



光电分离照明光源系统导光管采光系统又叫光导照明、日光照明、自然光照明等。光电分离照明光源系统主要分三个部分：一、采光区：利用透射和折射的原理通过室外的采光装置高效采集自然光，并将其导入

系统内部，其透光率高达90%以上；二、传输区：导光管内壁反光率高达99.7%，可以保证光线长距离高效传输。三、漫射区：由漫射器将比较集中的自然光均匀地分散到室内需要光线的各个地方，其透光率同样高达90%以上。从黎明到黄昏甚至阴天或雨天，系统导入室内的光线仍然十分充足。一全光电的光电分离照明光源推荐使用。广东特殊光电分离照明光源设计

杭州一全光电专业做光电分离照明光源。广东特殊光电分离照明光源设计

光电分离光源系统是通过光电模组将电能转化为光能后通过光纤将光能传导至路灯出光端的反射器内，有效实现了光和电的分离，充分发挥光电分离光源的作用，使得路灯不带电只能输出光能，无电流通过，以达对人体无触电隐患，光电分离电源系统提高了更换或维护的便捷性，出光端无电火花产生，无电磁干扰，不产生热量从而不会影响周围环境，光电分离光源系统没有潜在的安全隐患，结构轻巧易于安装，照度均匀，光电分离光源系统确保了道路照明的安全性和可靠性，对改善我国的投资环境，促进经济快速发展，方便**生活，美化城市和对城市的建设起了很大的作用。适合于顶层和地下一层安装，多层建筑的顶层或者是地下室，建筑的阴面等等。大型的体育场馆和公共建筑，厂房，车库，油站，易燃易爆场所以及无电力供应场所。常见的通过中庭顶层设置光导照明系统采光。导光管照明系统的工作原理打破了照明完全依靠电力的观念，是一种绿色、健康、环保的照明产品。导光管照明系统将会成为未来建筑照明系统中绿色照明中重要的产品之一。广东特殊光电分离照明光源设计

杭州一全光电有限公司总部位于浙江省杭州市钱塘新区白杨街道23号大街505号2幢102室，是一家一全光电是专业的激光器生产销售服务厂家，聚焦激光领域20年，有丰富的理论和实践经验，主要从事激光器的生产和销售，产品有光纤耦合激光器, 蓝光激光器,405nm激光器, 绿光激光器，激光手电, 激光驱鸟,RGB全彩激光器, 光电分离照明, 激光显示照明等等，并接受激光器产品的非标定制和产品设计等解决方案。的公司。公司自创立以来，投身于光纤耦合激光器，蓝光激光器□405nm激光器，绿光激光器，是照明工业的主力军。一全光电不断开拓创新，追求出色，以技术为先导，以产品为平台，以应用为重点，以服务为保证，不断为客户创造更高价值，提供更优服务。一全光电创始人谢刚，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。