太阳能光纤照明系统

简介

太阳能光纤照明系统，结合太阳跟踪，透镜聚焦等一系列专利技术，在焦点处大幅提升太阳光亮度，通过高通光率的光导纤维将光线引到需要采光的地方。

特点

1)光纤照明可以通过滤光装置获得我们所需要的各种颜色的光，以满足不同环境下对光色彩的需求;

2)由于光纤的自身特性和光的直线传播原理一样，光纤在理论上可以把光线传播到任何地方，满足了实际应用的多元性化;

3)光纤照明实现了光电分离，这是一个性质的飞跃，不仅安全性能提高，而且应用领域大大的拓宽了;

4)通过光纤配件的设计和安装，照明从抽象化转变为形象化.光纤照明赋予了光线质感、空间感，甚至赋予了光线生命和性格;

5)光纤照明系统光色柔和，没有光污染.光纤装饰照明采用过滤光谱的方式改变光源发光颜色，通过光纤传导后，色彩更显柔和纯净，给人的视觉效果非常突出;

6)一般的光源所产生的光谱不仅包括了可见光，还包括了红外线和紫外线.在一些特殊场合，红外线和紫外线都是我们可以避免的，比如文物照明.由于塑料光纤的低损耗窗口位于可见光谱的范围，红外线和紫外线的透过率很低，在加上对光源机的特殊处理，所以从光纤发出来的光都是没有红外线和紫外线的;

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/6764.html