

太阳光能光纤导入器

太阳光能光纤导入器（系统），是一种通过太阳自动精密跟踪、高科技透镜集光、光纤传导、以及安全照具等将纯粹的阳光任意传送到缺少阳光的生活空间的高科技产品。让您突破建筑格局、朝向以及时间的限制，尽享阳光生活！将太阳光能光纤导入系统安装在室外房顶、阳台、地面、墙壁等能一年四季均照得到太阳光的地方，通过光缆接入室内，这样每天从太阳升起落到落下，室内都有阳光的直射，每天9多个小时享受太阳光无微不至的呵护。人们可以在室内阳光下休息、在阳光下工作、在阳光下看书学习、在阳光下用餐.....在您的卧室、厨房、客厅、书房、办公室等，处处拥有健康舒适的太阳光。

产品构造

- 1、采光机（室外）：高精度主动跟踪太阳采集阳光；
- 2、光缆（传导）：特种超低损耗光纤，将阳光任意转向传到室内需要阳光的空间；
- 3、灯具（室内）：室内阳光投射装置。

产品功能

万物生长靠太阳，不光植物的光合作用离不开阳光，人体新陈代谢同样受阳光的影响，常与太阳亲密接触，可以改善人体的各种生理机能。我们的祖先很早就认识到日光对人体健康的重要性，早在《黄帝内经》中关于夏季养生就有“夜卧早起，无厌于日”；冬季养生则要“早卧晚起，必待日光”的记载。《养生论》中也有“对日坐定”、“晒以朝阳”的说法。认为常晒太阳能助发人体的阳气，更能达到壮人阳气、温通经脉的作用。而现代的西方医学则实证了阳光与人体健康的关系。

促进骨骼和牙齿健康 长期避开阳光的照射容易导致缺钙。阳光中的紫外线能增加我们体内的维生素D,而维生素D对骨骼的健康至关重要。维生素D能提高人体对钙、磷的吸收，使血浆钙和血浆磷的水平达到饱和程度；它促进骨骼生长和钙化，帮助保持牙齿健康。如果接受阳光过少，体内的维生素D就会出现不足，那么佝偻病、手足抽搐、软骨病、骨质疏松登记并就都有可能来找你的麻烦。

让皮肤更健康 爱美的你总是怕皮肤被晒黑甚至晒伤，因而对阳光避之不及。其实，阳光对皮肤的健康大有益处呢！它能增强皮肤的抵抗力，杀死皮肤上的细菌，增强皮肤弹性、光泽和柔软性，让肌肤更加完美。最新的科学研究表明，阳光还能预防几种皮肤癌。

提高免疫力 阳光中的紫外线光束能刺激人体皮肤中的胆固醇转化成维生素D，切莫小看这种极普通的维生素，每天只需0.009毫克就可使你的免疫力增加1倍。不仅如此，阳光还能够增加血液中的氧和白细胞含量，因此专家认为，接受日光浴可以提升人的机体免疫力。已经有研究表明，规律地接受日光浴可以预防感冒和许多传染性疾病。

给你好心情 你一定有过这样的感受：在阳光明媚的日子里，心情也变得灿烂了，工作的效率仿佛也提高了。这是因为阳光能刺激大脑释放出大量能产生愉快感的化学物质，调节你的情绪，使你精神振奋、心情舒畅，变得积极而充满活力。提高性趣 阳光还能提升性激素水平，让你们的性生活更加如鱼得水。事实上，阳光对激素水平的影响是很显著的，它甚至被用来治疗更年期综合症。除此之外，阳光还能预防多发性硬化和风湿性关节炎。

四个特点

- 1、更加低碳节能
- 2、安全阳光，不惧灼伤
- 3、大幅延长光照时间，拥有更多健康
- 4、告别常阴湿寒之地，把太阳的光辉带到每个角落

与传统采光方式对比

窗户：这是最普遍的方式，缺点是开窗所能引入阳光的区域仅限于开窗的房间，同时引入室内的便是中午时分冗余的热、灰尘、有害的紫外线和眩目刺眼的光。??光导管：建筑顶层可以使用，安装有限制，损耗较大，传输距离不远。??光纤阳光导入系统：主动捕捉传导阳光，安装方便，阳光适度安全，阳光照射范围不受建筑限制，照射时间长，更为节能低碳等优点。目前应用较高端领域。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1509.html>