

西安电地暖 西安电地暖安装 西安欧吉特省心节能电地暖

产品名称	西安电地暖 西安电地暖安装 西安欧吉特省心节能电地暖
公司名称	欧吉特电地暖科技有限公司
价格	200.00/普通
规格参数	
公司地址	石家庄广西贵港市港北区西苑工业园
联系电话	0311-67503198 18776586667

产品详情

西安电地暖 西安电地暖安装 西安欧吉特省心节能电地暖 一、概述

1. OGILLT欧吉特发热电缆地板采暖系统简介 OGILLT欧吉特发热电缆低温辐射供暖系统是以电力为能源、发热电缆为发热体，将100%的电能转换为热能，通过采暖房间的地面（或墙面、顶面）以低温热辐射的形式，把热量送入房间。传导、对流和辐射三种热量传递方式中人们对辐射热的感觉最为良好，因此，发热电缆低温辐射供暖系统是世界暖通工程界公认的最理想、最先进的采暖方式之一。该系统以寿命长、无污染、节能、易施工、可实现分室控制、投资费用低、管理方便、卫生舒适等优势成为建筑采暖市场的又一新方式。

二、系统介绍 1. 发热电缆低温辐射供暖系统的工作原理及组成 1.1 工作原理 OGILLT欧吉特发热电缆地板低温辐射供暖系统的工作原理是发热电缆通电后，工作温度为40 ~60 ，通过地面（或墙面、顶面）作为散热面，以少部分对流换热加热周围空气的同时，大部分热量向四周的围护结构、物体、人体以辐射方式传递，围护结构、物体和人体吸收了辐射热后，其表面的温度升高，从而达到提高并保持室温的目的。OGILLT欧吉特发热电缆地板低温辐射供暖系统的辐射换热量约占总换热量的60%以上。通过铺设于地板上的地温探头或温控器内的室温探头，由房间温控器控制温度。当室内温度达到设定值后，温控器开始动作，断开发热电缆的电源，发热电缆停止加热，当室内温度低于温控器设定值时，温控器又开始启动，接通发热电缆的电源，发热电缆开始加热，这样往复运行。

1.2 系统组成 安装于房间内的OGILLT欧吉特发热电缆地板低温辐射供暖系统由以下设备及材料组成：* OGILLT欧吉特发热电缆 * 温控器 * 保温隔热材料 * 真空聚脂镀铝膜 * 钢丝网(镀锌铁丝网) * 固定带(绑扎带) * 膨胀缝 * 填充层 * 其它辅料

2. OGILLT欧吉特发热电缆地板低温辐射供暖系统的主要优点 ?实现绿色环保采暖 ?节约能源 ?节约水源 ?节约土地 ?充分利用电力资源 ?建设安装成本低于其它供暖系统 ?施工周期缩短 ?采暖舒适度高 ?维护费用低 ?安全寿命长 ?解决了物业收费难的问题 ?使用操作简单 ?运行费用低