

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 低温辐射供暖金属基电热膜

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 低温辐射供暖金属基电热膜

关键词: [低温辐射](#) [金属基电热膜](#) [节能](#) [电热采暖](#) [电热辐射供暖](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 科维热能技术有限公司

成果摘要:

电热辐射采暖是以辐射热为主的即舒适又节能的一种采暖方式, 通常因加热组件安装的位置不同分为顶棚辐射采暖、地板辐射采暖及墙壁辐射采暖等三种。辐射采暖是利用建筑物内部的顶面、地面、墙面或其它密实物体, 吸收热源发射出的辐射热进行再行释放的采暖方式。它不单纯加热空气, 而是使周围密实物体(家具、地面、墙面)首先吸收能量, 温度升高, 然后由这些物体散发的热量来均匀地提高温度。采用辐射采暖时, 室内温度均衡, 空气清洁, 环境舒适、宁静。避免了传统采暖所产生的干燥和闷热的感觉, 没有因空气对流引起的室内浮尘, 有益健康。电热膜是电热辐射采暖系统的主体。它是一种通电后能发热的半透明聚酯薄膜经过印刷、热压后, 在两层绝缘聚酯薄膜间制成的一种特殊的加热产品。NINO低温辐射电热膜采暖系统是化工、印刷、热压合成、电脑制版更高科技技术发展的成果。它是世界上先进的采暖技术, 集环保性和舒适性于一体。低温辐射电热膜采暖系统是以清洁的电能为能源, 以NINO低温辐射电热膜为发热主体, 整个系统由电热膜、连接卡、绝缘罩、导线、温控装置、轻钢龙骨、绝热层、石膏板等部分组成。电热膜之间采用并联的方式连接, 安装在天棚绝热层与装饰层之间, 运行安全可靠, 不占用室内使用面积。该系统可作为建筑物的主采暖系统, 不仅适用于寒冷的北方, 还可用于冬季无采暖设施的南方大部分地区。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

白色污染综合利用技术  
 造纸浓黑液的提取及作为墙体...  
 利用粉煤灰生产GPJ钢丝网架加...  
 粉煤灰综合利用开发  
 高性能土壤固化剂生产技术开发  
 西宁市低温低浊水处理实验研...  
 DAP-2型高压静电除尘器  
 XCY-20型高效旋风除尘器  
 碱式氯化铝  
 KFH/TPRI-252型电除尘器

### 成果交流

### 推荐成果

· <a href="#">城市污水处理厂工程质量验收规范</a>	04-23
· <a href="#">城市排水系统数字化建模技术研究</a>	04-23
· <a href="#">天津市城市排水工程设计技术规定</a>	04-23
· <a href="#">功能多元化新兴城市排水泵站...</a>	04-23
· <a href="#">天津市城市排水设施养护、维...</a>	04-23
· <a href="#">城市排水管网可靠性理论研究</a>	04-23
· <a href="#">唐山城市用水问题考察报告</a>	04-23
· <a href="#">城市污水厂污泥在上海园林绿...</a>	04-23
· <a href="#">严寒地区居住建筑节能成套技...</a>	04-23

Google提供的广告

