

# 纯铝地暖反射膜有什么用 山东翔路包装 郑州地暖反射膜有什么用

产品名称	纯铝地暖反射膜有什么用 山东翔路包装 郑州地暖反射膜有什么用
公司名称	山东翔路包装材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市东平经济开发区
联系电话	13518681060 13518681060

## 产品详情

地暖反射膜有什么用为什么在建筑中有广泛的应用？

地暖专用反射膜是由经过处理的软铝箔和耐热聚乙烯胶粘剂，以及带有彩色印刷格的聚酯薄膜和玻璃纤维制成。它产量高，成本低。在地热建筑中得到了比较多的应用。

地暖反射膜有什么用的目的是降低低热耗。对于多层和高层建筑，除直接或间接与室外空气相邻的围护结构外，楼层之间没有热耗。当标准地板不保温时，地板热介质上下传递。因为在两层之间有这样一个热传递过程，增益和损耗是平衡的，只有底层从上层获得额外的热量，顶部为底部提供额外热量。

地暖反射膜有什么用安装注意事项：

安装地暖专用反射膜时，需要有计划的安装。地暖专用反射膜的安装布置需要细致。根据使用面积和房间保温效果考虑地热布置，设计合理的地热排气管方向和管道间距。

地暖现在是北方每个家庭使用的一种供暖方式，它可以减少设备的内部面积，纯铝地暖反射膜有什么用，保持室内温度。但地暖安装时需要选用地暖专用反射膜，以达到良好的采暖效果。地暖反射膜有什么用都有什么尺寸呢？

地暖反射膜有什么用是一种地暖铺贴材料，由经过处理的软铝箔、耐热聚乙烯胶粘剂、彩色聚酯薄膜、玻璃纤维等组成。目前市场上地暖反射膜产量大，成本低。在地热建筑中得到了比较多的应用。地暖反射膜可以在高温下直接挤出复合而不分层。玻璃纤维加密提高了泡沫板的抗拉强度和硬度。同时，地暖反射膜的表面尺寸适中，便于地热管道的施工和固定。

地暖反射膜有什么用的供暖有什么作用？

地暖设置隔热层的目的是减少无效热量的消耗。正常情况下，对于多层和高层建筑，除了直接或间接毗

邻室外空气的围护结构外，各层之间没有无效的热耗。当标准地板不隔热时，地板的热介质不止向上传热，而且向下传热。由于在层之间有这样的传热过程，增益和损耗是平衡的，只有底层从上面获得额外的热量，顶部为底部提供额外的热量。

不使用地暖反射膜有什么用会影响取暖效果吗？

有些人会担心，如果没有地暖反射膜有什么用，铝箔地暖反射膜有什么用，从地板到下的传热会增加，从地板到上的传热可能会减少。传热学原理表明，地板散热由散射和对流两部分组成。对于同一房间，散射系数和对流系数是常数。地板的散热主要取决于地板表面的温度。当地板的结构不变时，它意味着传热阻力不变，加热线圈的直径和间距、室内空气温度和热介质温度保持不变，那么地板的上表面温度就不能改变，即地板向上的传热。地板的向下传热与地板的向下传热相同。至于地板的向下传热量则与有无地暖反射膜有密切的关系。这是因为地板的结构已经改变了向下的传热。当有隔热层时，地板向下的传热相应地增加。标准层中是否存在地暖反射膜不止影响地板下表面的温度，而且影响地板下表面的散热。

地暖反射膜有什么用是提高地暖能效的主要材料。放置在隔热板和发热体之间。作为热反射材料，将发热体的辐射热可以反射到上层，这有效地减少了热量损失量并提高了加热速率。

地暖反射膜有什么用由二层高强度PET膜复合而成，将脆弱的镀铝层保护在内部，郑州地暖反射膜有什么用，可以有效隔绝氧气和水份的侵蚀。使用寿命在五十年以上。

地暖反射膜有什么用的反射层均为高真空镀铝层，厚度不超过20微米。金属铝在潮湿环境下，极易与氧气和水产生化学反应，镜面地暖反射膜有什么用，生成白色粉末状的 $AL_2O_3$ ， $AL(OH)_2$ 。失去原有的反射作用。终导热地面升温慢，日常运营费用支出上升。地暖反射膜为什么常用镀铝膜？

所谓镀铝膜，其生产过程是将纯铝在真空中加热，铝会象水一样蒸发成金属蒸气。铝蒸气沉淀在塑料膜表面形成十微米左右的反射层。这么薄的反射层极易被腐蚀，被氧化，被破坏。镀铝膜埋藏于高碱性的混凝土下面。潮湿，高温，都会大大加快这一破坏过程。很多工程实例已经证明，无纺布基镀铝膜的使用寿命不超过三个月。

这一情况，可以用试验来证实。将镀铝膜放入50度的碱性水中十分钟，会出现以下现象。整个镀铝层全部消失。左上角这块反射膜无任何变化，是我们目前认可的镜面反射膜。它由三层高强度PET膜复合而成，将脆弱的镀铝层保护在内部。可以保证镀铝层寿命在50年以上。与建筑同寿命。同时该材料为地暖反射膜，反射率在95%以上，节能效果明显。

纯铝地暖反射膜有什么用-山东翔路包装-郑州地暖反射膜有什么用由山东翔路包装材料有限公司提供。山东翔路包装材料有限公司（[www.sddnfsm.com](http://www.sddnfsm.com)）是山东泰安，保温、隔热材料的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在山东翔路包装领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创山东翔路包装更加美好的未来。