

地暖隔热反射膜加工 地暖隔热反射膜 山东翔路包装材料公司

产品名称	地暖隔热反射膜加工 地暖隔热反射膜 山东翔路包装材料公司
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

地暖隔热反射膜有哪些种类

我们习惯将地暖反射膜称为“铝箔”“锡箔”，但严格上讲它不是真正意义上的“铝箔”“锡箔”，实际上是一种高真空镀铝膜与纸、布及其他保温材料的复合产品。高真空铝膜是有PET、BOPP等塑膜，在高真空、高温状态下，铝分子挥发自然附着而成，其特点是避光、保温、反射热量。

目前，按地暖隔热反射膜基材分地暖反射膜可分为三个种类：一种类是保温材料复合膜，一个种类是纸基膜，一个种类是布基膜。纸基膜又分为两种，一种是纸夹筋膜，一种是纸基膜。纸基膜是纸和膜一次性高温流延而成，优点是亮度高、平滑、粘合牢度好、不打卷、印刷清晰不脱落、缺点是拉伸强度较夹筋膜差。

夹筋膜和纸基膜生产工艺和设备也不一样，地暖隔热反射膜，夹筋膜是先流延后复合两次工序生产，其间夹一层玻璃纤维，夹筋膜优点是拉伸强度高，但因生产工艺的原因使印刷坐标脱落不清晰，易打卷。

另外，纸基膜又分为木浆纸和草浆纸，这些在成本上差距也较大。布基膜是有丙纶无纺布和镀铝膜高温流延而成。其特点是防水、防潮、平滑、不打卷、印刷清晰、保温效果好。

布基膜的品种主要是区别在重量上，目前，主要规格有30g/m²、35g/m²、40g/m²、45g/m²、50g/m²、及以上的几种，需要指出的是现在市场上出现一些干式复合膜，干式复合膜是用胶把无纺布和膜粘合在一起的一种膜，这种膜粘结牢固度差，易开裂。保温材料复合膜结合了传统的板加反射膜的特点，使保温材料与镀铝膜复合在一起形成的一种保温反射材料，该地暖反射膜的特点是方便施工，避免了两次铺设地暖反射膜和保温材料的麻烦。目前市场上主要有EPE复合膜，EVA复合膜，气垫复合膜等品种。其中EPE复合膜已形成了大批量的使用的趋势。

常用的地暖隔热反射膜有哪些类型？

在使用地暖专用膜的时候，我们可以发现有多种类型的产品可供选择。一般来说，主要有无纺布反射膜、牛皮纸膜、EPE复合膜、PET镀铝镜面膜四种类型。

镜面地暖反射膜的优缺点：地暖专用反射膜中我们现在应用的比较多的一种类型就是PET镀铝镜面膜：通称镜面反射膜，是由两层PET聚酯膜用胶粘合而成，其优点是亮度高，印刷清晰、能力强，缺点在于吸附力差，地暖隔热反射膜批发，难以粘合到保温板上，相比价格高。无纺布地暖反射膜的优缺点：无纺布反射膜其主导材料PET镀铝膜(食品级如食品包装袋等)跟防粘性丙纶无纺布(绿色环保型如医用一次性床单，环保型无纺布手提袋等)用低密度聚乙烯高温流延压制复合而成。其优点是防水、防潮、平滑、不打卷、吸附力强、施工轻便、印刷清晰、保温效果好、客户可选择性强、价格可按需所取。缺点是35g以下规格不粘合到保温板上易被风吹起。无纺布膜的品种主要区别在重量上。目前，主要规格有30g/m²、35g/m²、40g/m²、45g/m²、50g/m²、60g/m²、70g/m²、80g/m²、100g/m²及以上等品种，需要指出的是现在市场上出现一些干式复合膜，干式复合膜是用胶把无纺布和膜粘合在一起的一种膜，这种膜粘结牢固度差，遇水遇潮脱铝，易开裂。注:无纺布胶粘膜与无纺布流延复合膜在市面上容易被混淆，因为取材不同，地暖隔热反射膜制造，决定价格不同，导致无纺布反射膜市场价格质量混乱。

我们在选择镜面反射膜的时候，一定要重视产品的质量，因为劣质反射膜强度低，手一撕就会坏。镜面反射膜很难用手撕裂。而且，劣质反射膜反面是白色物质。高质量反射膜两面都和镜子一样亮。所以，我们在选择产品时一定要重视产品的质量问題。

现在市场上生产的地热反射膜就是一款经过特殊处理的软性铝箔和耐热PE胶粘剂及带有色彩印格的聚酯膜和玻璃纤维复合加工而成，目前，地热反射膜是目前较为流行的地暖铺材，被人们广泛的应用到地暖施工中。反射膜是地暖铺材中的一种，通常是由真空镀铝膜等材料带有色彩印格的聚酯膜和玻璃纤维复合加工而成。反射膜在地暖中的作用主要是防止热量从地下散失，从而有效的提高热量反射和辐射能力，确保室内温度的恒定。我们在选择地热反射膜的时候，地热反射膜的反射率是衡量反射膜好坏的主要指标之一，所以，我们在选择的时候，需要注意这一问题。反射率越高反射热量的效果就越好，相反就越差。我们公司生产的反射膜能够反射95%的热量，而且这种反射膜是由多层PET保护层和铝箔反射层构成，正反面的PET保护层有效的隔绝了氧气和水分，所以这种反射膜的使用寿命基本上能与建筑寿命同。该产品的使用方式比较的简单，地热反射膜在使用的时候，可以直接高温挤压复合，地暖隔热反射膜加工，黏贴结实不脱层。玻璃纤维加密抗张强度增大，更增强泡沫板硬度，表面带有尺寸标记，易于施工固定地热管。备注：可用于贴合玻璃棉上及钢结构建筑的绝热贴层面和水、汽隔开。

地暖隔热反射膜加工-地暖隔热反射膜-山东翔路包装材料公司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.sddnfs.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。山东翔路包装——您可信赖的朋友，公司地址：山东省泰安市东平经济开发区，联系人：王经理。