

# 内蒙古品质SPC地板挤出生产线方案设计

发布日期: 2025-09-21

SPC地板的优点：优点1：环保无甲醛SPC地板在制作过程中不用胶水，所以不含甲醛、苯等有害物质，真正的0甲醛绿色环保地板，不会对人体造成伤害。优点2：防水防潮SPC地板具有防水、防潮、防霉等优点，解决了传统木地板怕水怕潮的缺点，所以在卫生间、厨房、阳台都可以铺装SPC地板。优点3：防滑SPC地板具有防滑性能良好，再也不用担心地板遇水变滑而摔倒了。优点4：重量轻易运输SPC地板非常轻薄，厚度1.6mm~9mm之间，每平方重量\*有2-7.5kg是普通木地板重量的10%。UV涂层：保护产品，使其易于清洁和护理。内蒙古品质SPC地板挤出生产线方案设计

## SPC地板挤出生产线

由嘉好生产的SPC地板板材挤出生产线是整个SPC地板生产线上\*\*重要的工序之一SPC（石塑复合）地板，又称硬质乙烯基板，是在高科技基础上开发的一种新型环保地板。其原料是天然石粉和PVC树脂粉以及添加剂SPC/PVC挤出机通过双螺杆和T型模将混合原料转化为SPC芯层，并在芯层上用压花辊压合耐磨层和装饰膜，\*\*\*形成SPC地板的大板。由嘉好生产的SPC地板板材挤出生产线是整个SPC地板生产线上\*\*重要的工序之一SPC（石塑复合）地板，又称硬质乙烯基板，是在高科技基础上开发的一种新型环保地板。其原料是天然石粉和PVC树脂粉以及添加剂SPC/PVC挤出机通过双螺杆和T型模将混合原料转化为SPC芯层，并在芯层上用压花辊压合耐磨层和装饰膜，\*\*\*形成SPC地板的大板。内蒙古品质SPC地板挤出生产线方案设计SPC石塑地板生产线生产设备整体方案。



SPC地板产品在欧美以及亚太市场已广受欢迎，但在国内还处于推广阶段，市场发展前景非常广阔。另外，为\*\*\*贯彻国家促进建材工业稳增长调结构增效益的方针政策，\*\*\*推进我国建筑装饰装修材料行业的可持续发展，绿色建材的趋势已是住宅全装修市场不言自明的发展趋势，以弹性地材SPC地板为主的地材装饰产品才是开启全装修产业新征程的正确之路。城市生活令人着迷，但有时也让人精疲力竭。在麻烦不断的世界里，也许每个人都需要\*\*\*。无论是哪一类公共区域，只有在设计装饰上花心思的空间，才能为走进该空间的人另一种\*\*\*感，才能在一定程度上传达出一种踏实、靠谱的感觉，这才是不同类型空间建造正确的打开方式，也是SPC地板\*\*Swag的优势之一。

SPC塑胶地板是PVC地板的另一种叫法。主要成分为聚氯乙烯材料，SPC地板是复合式的，就是\*\*上面一层是纯PVC透明层，下面加上印花层和发泡层。“塑胶地板”就是指采用聚氯乙烯材料生产的地板。PVC地板由于其花色丰富，色彩多样而被\*\*\*用于居家和商业的各方面。复合型PVC地板就是说它是有多层结构的，复合体型卷材一般是由4~5层结构叠压而成，一般有耐磨层(含UV处理)、印花膜层、玻璃纤维层、弹性发泡层、基层等。复合体型片材一般是由3-4层结构叠压而成，一般有耐磨层(含UV处理)、印花膜层、稳定层，基层。LVT石塑地板的出现为已略显疲态的强化地板市场注入了新的活力。石塑产品本身并不是一个新产品，它之前被归类为一种非卷式材料，并被视作地毯产品的一部分。这很大程度上取决于整个表面涂胶的铺设方法，需由专业的装配工来完成。通过改变板材样式的大小和轮廓，特别是提供带锁扣的产品，使石塑地板具有强化地板的特性并因此而进入了DIY市场。SPC地板拥有强大的防水性能。



SPC地板挤出生产线-1. 压光机。它是不粘的PVC装饰膜，磁粉制动器。薄膜由气胀辊压紧，四工位工作。采用压平辊，使PVC装饰膜光滑平整，无任何气泡。采用红外线调膜系统和张力调节系统，使薄膜保持平整、光滑、不变形。2. 堆垛机。抓卸板机械手是由真空吸盘装置、升降装置和移动装置组成。它用于垂直升降运动和水平运动的复合运动，用于抓取成品板材和型材以及排列空白板材。该装置实现了板材输送的自动化。3. 冷却架。4. 牵引装置。工作速度可由\*\*的变频器调节。输送皮带由进口材料制成。镀锌带辊5毫米传送带我们采用五辊压光机系统，这是一种特殊设计。内蒙古品质SPC地板挤出生产线方案设计

安装简单，施工便捷，不需要繁杂的施工工艺，节省安装时间和费用。内蒙古品质SPC地板挤出生产线方案设计

1、PVC树脂：采用乙烯法五型树脂，强度韧性比较好、环保。2、钙粉的细度：因为添加比例大，直接影响配方成本、加工性能和螺杆料筒的磨损及产品性能，所以不能选择过粗的钙粉，钙粉细度以400-800目为宜。3、内外润滑：考虑材料在挤出机内高温停留时间长，以及材料的性能以及剥离力的因素，建议采用高性能的蜡控制较小的使用量，并且采用不同的蜡满足初期及中长期的润滑要求。4、ACR：由于SPC地板钙粉含量高，塑化要求高，除了螺杆类型和加工工艺上的控制，必须通过加入助剂帮助塑化，并且保证熔体有一定的强度，并在压延过程中有一定的延展性。5、增韧剂：地板不仅需要低的收缩率，良好的刚性，而且需要一定的韧性，需要刚性和韧性相互平衡，保证锁扣的牢固度，高温下不发软、以及在低温下保持一定的韧性。CPE韧性好，但是添加份数大的情况降低PVC的刚性，维卡软化温度，且导致收缩率变大。内蒙古品质SPC地板挤出生产线方案设计

安徽嘉好机械制造有限公司主营品牌有嘉好机械，发展规模团队不断壮大，该公司生产型的公司。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务，是一家有限责任公司企业。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供高品质的SPC地  
板挤出线、PVC发泡板挤出生产线、LVT地板挤出生产线，木饰面板生产线。嘉好机械顺应时代发

展和市场需求，通过高端技术，力图保证高规格高质量的**SPC**地板挤出线·**PVC**发泡板挤出生产线·**LVT**地板挤出生产线，木饰面板生产线。