

新疆室外防水板材

发布日期: 2025-09-21

高分子发泡共挤地板产品之所以能够在现在的户外板材市场上占有一定的地位，主要是因为它拥有的杰出功能：③比较好的耐水、耐腐功能：高分子发泡共挤地板及其产物，相较传统木材，可抗强酸碱，耐水、耐腐蚀，而且不繁衍细菌，不易被虫蛀。④杰出的加工功能：高分子发泡共挤地板产品内含聚酯和纤维，因此，具有同木材相类似的加工功能，可锯、可钉、可刨，运用木匠用具即可完结，且握钉力显着优于其它组成资料。这些杰出的功能就使得该产品得到了持续的发展。在户外板材的PVC发泡共挤材料中，外滑多，析出会变得严重。新疆室外防水板材

PVC发泡共挤原料成本高，PE/PP木塑产品所用到的PE/PP原料都是三次以上的回收料，价格较低。PE/PP的熔体流动性很好（实验证明，重复使用6次以上仍然有良好的熔体流动性），钙粉的填充量可以比PVC高10~20份，用较粗的木粉就可以生产。目前PE/PP木塑的成品密度通常为1.42~1.45，PVC木塑不发泡的产品可以用再生料，但基本上填充料添加得非常有限，发泡的木塑产品就必须使用新料，但填充料用量还是低过PE/PP木塑，并且要用到较细的木粉（通常100目），否则难以挤出成型。目前PVC木塑的成品不发泡密度通常为1.55~1.60，发泡的密度通常在0.60~0.65之间。新疆室外防水板材户外板材中的PVC发泡共挤材料可适用于热成型，加热弯曲及折叠加工。

户外高分子发泡墙板是通过合成材料、内部组成很稳定性，所以基本不会出现膨胀问题。此外，在相同的建筑面积或体积下，户外高分子发泡墙板的损失小于防腐木的损失。由于该墙板是一种型材，可以根据实际的景观工程需要，生产所需的材料长度、宽度、厚度。墙板表面也不需要油漆处理，墙板的使用寿命一般可达到防腐木的8~9倍。国外数据表明，塑料木可使用40~80年，不会像防腐木那样膨胀。被拆除的户外高分子发泡墙板也可以被回收和再利用，以减少资源消耗，以符合低碳经济。

PE/PP木塑产品户外应用产生断裂、弯曲、收缩、变形和褪色等一系列的问题并未得到根本解决，如何让PVC发泡共挤产品发挥本身的优势，而又不至于成本过高就成了有志之士的研究目标。以上海擎木新材料有限公司为企业在这方面做了不懈的努力，利用目前行业比较先进的双层共挤技术率先解决了这个难题。不仅更好的提升稳定性，而且PVC材料具有不易燃性、比较强度、耐气候变化性以及优良的几何稳定性。PVC对氧化剂、还原剂和强酸都有很强的抵抗力。在户外板材的PVC发泡共挤材料中，泡孔的大小和均匀程度是影响片材质量的关键因素。

中国是一个木材资源贫乏的国家，由于树木过度砍伐、绿色屏障遭到破坏，沙尘暴愈演愈烈，资源的循环利用和对生态环境的保护越来越受到重视，这对户外高分子发泡地板的发展创造了极为

良好的大环境。户外高分子发泡共挤地板正在悄然走红，它以低碳、绿色、环保、可循环回收利用征服了众多消费者的心，有**断言，未来它将替代实木地板，成为地板业潮流新趋势。在保持实木地板亲和性的同时，又具有良好的防潮耐水、耐酸碱、抗静电、防虫蛀等功能。户外板材中的PVC发泡共挤材料具有隔音、吸音、隔热、保温等性能。新疆室外防水板材

在户外板材的PVC发泡共挤材料中，外滑有利于脱模，对板材表面的光洁性有好处。新疆室外防水板材

户外PVC发泡共挤地板的优点：1、它的环保性是比较强的，不含有任何化学成份，防腐性非常高，不含有甲醛等有害物质，不会给空气造成污染，主要它有再回收利用的功能。2、户外PVC发泡共挤地板的外表比较好看，它一般不会出现节疤的情况，不会出现裂纹变形，这种材质所制成的产品颜色和花纹不同，并且可以根据客户的要求定制。它的表面不会有二次上漆的情况，所以使用时间久了也不会褪色。3、户外PVC发泡共挤地板有度的韧性，所以它不会出现开裂情况。它的耐磨防滑也是非常好的，在下雨、下雪天，可以防止老人及小孩滑倒，所以室外用这种材料比较多一些。还有防止紫外线的功能，所以就有了阻燃性。4、户外PVC发泡共挤材料是一种新型的环保型材料，这种板材在进行加工制作期间表层共挤了ASA塑料ASA是国际上公认的质量比较好，价格较高的原材料，这样制成的板材在使用期间，性能更加稳定。5、户外PVC发泡共挤板材主要原材料为聚氯乙烯，经过加入碳酸钙，高速混合后，进行造粒，再使用挤出机将粒料挤出成型材，经过压花等后续处理，此类地板可用于园林景观，别墅等户外平台，防水，阻燃，防滑，其加工性能好，质保10年以上。6、在对户外PVC发泡共挤地板进行加工期间。

新疆室外防水板材

上海擎木新材料科技有限公司是一家生产型类企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。擎木新材是一家有限责任公司（自然）企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。公司拥有专业的技术团队，具有户外板材，户外坐凳，户外地板，户外花箱等多项业务。擎木新材自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。