

# 云南高固含纯水性纸塑胶PE淋膜胶

生成日期: 2025-10-21

聚合物的分子量(或聚合度)直接影响聚合物分子间的作用力,而分子间作用力的大小决定物质的熔点和沸点的高低,决定聚合物的玻璃化转变温度 $T_g$ 和熔点 $T_m$ 。聚合物无论是作为胶粘剂还是作为被粘体,其分子量都影响着粘接强度。分子量和粘接强度的关系限于无支链线型聚合物的情况,包括两种类型。第一种类型在分子量全范围内均发生胶粘剂的内聚破坏。这时,粘接强度随分子量的增加而增加,但当分子量达到某一数值后则保持不变。第二种类型由于分子量不同破坏部分亦不同。这时,在小分子量范围内发生内聚破坏,随着分子量的增大粘接强度增大;当分子量达到某一数值后胶粘剂的内聚力同粘附力相等,则发生混合破坏;当分子量再进一步增大时,则内聚力超过粘附力,浸润性不好,则发生界面破坏。纯水性纸塑胶Hension E330分子量适中,很好地平衡了初粘力和持粘力,对塑料膜基材有优异的粘着力。纯水性纸塑胶提供优良的耐水性和附着力,广阔适用于各种多种难以结合的底物。云南高固含纯水性纸塑胶PE淋膜胶

纯水性纸塑胶HensionE330是一种自交联的乙烯基共聚乳液。HensionE330提供优良的耐水性和附着力,广阔适用于各种多种难以结合的底物。该分散体是聚乙烯醇稳定的,具有良好的湿粘性、干燥速度和优良的可加工性。HensionE330是一种高效的分散体,提供干湿强度,和良好手感。HensionE330在高温下具有更好的粘合性和粘聚性强度多功能平衡,使粘合剂具有非常好的耐热性。HensionE330乳液具有优异的粘着和润湿能力,因而适合于各类特制包装应用和转涂应用,包括:薄膜对纸板/纸张的层压复合、薄膜对薄膜的粘结、窗体薄膜的应用、瓶标贴以及折叠纸板箱的制造。云南高固含纯水性纸塑胶PE淋膜胶纯水性纸塑胶乳液初始粘度低且干燥速度快,适用于高速包装机械设备。

纯水性纸塑胶Hension E330是乙烯基聚合物,玻璃化转变温度低的乳液,具有胶膜柔软、表面张力低、湿粘性强、操作时间长等特点,对各类基材特别是膜类基材如PET、PS、PVC以及纺织材料如布、海绵、涤纶等具有良好的润湿性能及粘接性能,广泛应用于对各类多孔疏松类材料或致密表面材料的粘合剂配制,粘接效果牢固并且持久。在不添加增塑剂或溶剂的情况下Hension E330能够在0°C以上形成柔软且透明度较好的胶膜。Hension E330与各种增塑剂、溶剂、填料等添加剂及助剂相容性良好,为粘合剂配方设计提供了广阔的空间。Hension E330的典型应用:纺织贴合用胶黏剂; 印刷/纸品包装用胶粘剂; •木工家具制造用胶粘剂

纯水性纸塑胶Hension E330是由乙烯基乳液、各种树脂、溶剂、乳化剂等科学调配而成,粘接力特强,对难粘基材有很好的附着力。主要用于粘接PE过塑彩盒、PE过塑手提袋、PE过塑首饰盒等一切过塑纸、OPP纸制品包装产品的封边或封口粘接。PE膜纸塑水性粘合剂属于水乳性产品,具有安全无毒,快干,耐候性好,粘接牢固可靠等特点,胶膜柔软,对覆膜面或上光面的附着力好,粘接强度大。PE淋膜、水性上光、过油磨光后的纸盒、纸袋与纸张的粘接。纯水性纸塑胶乳液具有优异的粘着和润湿能力,因而适合于各类特制包装应用和转涂应用。

淋膜牛皮纸用途:牛皮纸\*\*\*适用于各种包装用品,纸袋、手提袋牛皮纸、彩盒、礼品盒牛皮纸、印刷牛皮纸,印刷牛皮纸、笔记本牛皮纸、作业本牛皮纸、信封\*\*牛皮纸。食品的包装要遵循方便、便携的原则,牛皮纸抗拉伸优势使它非常适合包装的需求。为了防止消费者提外带食品时袋子被拉断,包装材料要求有良好的抗拉强度。饮料包装要求制作材料有一定的抗湿不变形能力,防止吸水变形破损。对于冰冻食品的包装,使用\*\*度的材料作为包装也是考虑的关键,这种材料必须能承受得住低温冰冻和高温融化时的热胀冷缩,防止出

现变形、扭曲、打皱以及吸湿过度不能装食物的情况。从这些方面看，原色牛皮纸甚至比SBS纸更适用。纯水性纸塑胶Hension E330具有粘接强度高，定位性能好，粘接速度快，持粘时间长的特点，对PE/PP/PET等低表面能材料附着力强，可以解决PE淋膜纸难粘接难附着问题。纯水性纸塑胶对各类基材特别是膜类基材如PET、PS、PVC以及纺织材料具有良好的润湿性能及粘接性能。云南高固含纯水性纸塑胶PE淋膜胶

纯水性纸塑胶具有粘接强度高，定位性能好，粘接速度快，持粘时间长的特点。云南高固含纯水性纸塑胶PE淋膜胶

纯水性纸塑胶HensionE330乳液具有优异的粘着和润湿能力，因而适合于各类特制包装应用和转涂应用，包括：薄膜对纸板/纸张的层压复合、薄膜对薄膜的粘结、窗体薄膜的应用、瓶标贴以及折叠纸板箱的制造。HensionE330乳液的优异特性使其也可作为增粘促进剂、流动改性剂、润湿改性剂或特殊粘合添加剂应用于各类胶粘剂配方。HensionE330乳液干膜具有半压敏特质，相比于其它压敏胶，该乳液具有更好的剪切稳定性。当HensionE330乳液贮存在储罐中时，必须采用适当的贮存条件加以维护。如果原装未启封贮藏在凉爽适宜（低于30℃）且避免冰冻的温度下，HensionE330乳液具有6个月的保质期。由于乳液本身呈弱酸性，不推荐使用铁制或表面经过电镀处理的铁制设备或容器。

云南高固含纯水性纸塑胶PE淋膜胶

深圳市唯信新材料有限公司致力于化工，以科技创新实现\*\*\*管理的追求。深圳唯信新材料拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供德国瓦克VAE乳液，环保型苯甲酸酯增塑剂，韩国APEC特种丙烯酸，水性功能性助剂。深圳唯信新材料继续坚定不移地走高质量发展道路，既要实现基本面稳定增长，又要聚焦关键领域，实现转型再突破。深圳唯信新材料始终关注化工市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。