

上海进口热封型阻隔涂料环保无溶剂型

生成日期: 2025-10-27

热封型阻隔涂料成膜表现出优异的抗水性、粘结力、柔韧性和光学纯度，具有热塑性和极高的粘结性，材料的热封性能[Heatsealability]包括在热封口仍然比较热（尚未冷却到环境温度）时检测它的热封强度[Hot Tack]以及热封口冷却稳定后的热封强度[Ultimate Strength]两方面，要评价材料的热封性能需要对材料进行这两方面的综合检测。一般认为包装材料的热封性能主要由热封温度、热封压力以及热封时间来决定，其中热封温度是非常关键的参数，而热封强度是判断材料热封性能优劣的依据。在包装生产线上由于从热封制袋到内容物填充两步操作的间隔时间很短，很多材料在热封后封口温度还没有冷却到常温就需要进行充填内容物，热封部分受到由填充所引起的破裂力作用，如果此时热封部分的强度无法抵挡破裂力的作用，就会在包装过程中出现破袋。破袋现象在高速立式成型制袋—充填—封口包装机上比较突出，当然在热封处冷却不彻底的低速包装机上也存在。热封型阻隔涂料具有很好的透明度，抗穿刺性耐寒性，低温热封性，耐热性和抗湿性佳。上海进口热封型阻隔涂料环保无溶剂型

用涂布机将均匀地热封型阻隔涂料Hension E802涂布于纸张表面，形成很薄的一层薄膜，由于是Hension E802对纸张的渗透力和附着力优异，所以结合牢固，不易脱离，而且在后期的二次加工包装物时，也不需要粘合剂，直接借助于这层涂层，在热熔下封口。常用在食品包装方面，起到防潮和防油的功能，我们日常生活中见到的一次性纸杯，汉堡纸袋，瓜子袋，纸餐盒，食品纸袋，航空垃圾袋都是可以这种材料制作。在工业方面，主要是用来隔潮和防水，常用来贴在建材表面，阻隔水气进入板材内部。深圳唯信新材料推出的水性热封胶PC01/PC02可以用于纸杯，纸碗，纸包装等，取代PE/***淋膜，大幅降低塑料使用率，提高一次性纸品回收率。这支产品不含卤素和溶剂，无气味，涂层干燥快，热封强度高。主要的是做成一次性纸制品后，可以回收制纸，还可以堆肥降解。这种无塑纸杯热封涂层PC01/PC02取代现有的PE/***淋膜，将会给环保带来巨大贡献。上海进口热封型阻隔涂料环保无溶剂型热封型阻隔涂料有效突破传统淋膜纸杯、纸碗难分离不可回收的难点，替代食品接触 PE/*** 淋膜纸。

水性热封型阻隔涂料HensionE805同时也一款水性热封胶粘剂，烘干成膜后表现出优异的抗水性、粘结力、柔韧性和光学纯度，具有热塑性和极高的粘结性、低温热封性，以及对水和化学品的优异耐受性和阻隔性[HensionE805是一种绿色环保价格低廉的聚合物乳液，虽然VAE乳液的成膜性很好，与无机填料的共混性比较好]MMT在自然界中的储存非常丰富，容易剥离9层状结构致密、纵横比很大，所以当MMT掺杂在涂层中时，能够有效延长渗透路径使涂层具有很好的阻隔性。但是由于MMT有很高的比表面，而且表面含有大量的羟基。以KH560为改性剂，对MMT进行表面环氧改性，然后将改性后的MMT与VAE乳液复合制备一种绿色环保、价格便宜、阻隔性能优良的阻隔涂层。改性后的结构以及所制备涂层的内部形貌、阻隔性能和力学性能优异。

在食品包装和烟包装领域，经常用到纸张材料。传统的纸张阻氧性不好且表面较为粗糙，大多只起到装饰或者印刷载体的作用。之后需要在纸张外层包裹阻隔性能很强功能薄膜材料，利用功能薄膜材料的高阻隔能力提高食品或**的保质期。在功能薄膜的制备上，薄膜表面需要涂覆阻隔性能很强的涂层，才能达到阻氧、阻水的保存效果。而高阻隔性能的功能薄膜制备困难，制备成本高且大多数存在降解困难的问题，大批量的使用将造成材料浪费、成本提高和环境污染等问题。因此，有必要对现有的包装材料进行改进。水性热封型阻隔涂料HensionE805成膜后表现出优异的抗水性、粘结力、柔韧性和光学纯度，具有热塑性和极高的粘结性、低温热封性，以及对水和化学品的优异耐受性和阻隔性。涂布到纸张上的HensionE805可用于纸张涂布涂层和高阻隔纸张的制作，阻隔性好，涂层平滑，外观良好。热封型阻隔涂料的两个工作面中只需一个面预涂胶，因而

可以减少涂布的涂料用量，很大的降低原料成本。

水性热封型阻隔涂料Hension E802同时也一款水性热封胶粘剂，烘干成膜后表现出优异的抗水性、粘结力、柔韧性和光学纯度，具有热塑性和极高的粘结性、低温热封性，以及对水和化学品的优异耐受性和阻隔性。Hension E802适用于冷、热纸杯热封涂层，100%可以回收，符合FDA/EC/GB9685-2016食品接触法规要求。Hension E802适用于需要再次印刷的原纸表面涂布，如牛皮纸、卡纸、瓦楞纸板、铜版纸等。Hension E802可以适用于抗粘性要求高的薄膜及纸张等卷筒高速涂布。Hension E802可用于食品、药品包装涂层，提供良好的防水、防潮、阻隔性。热封型阻隔涂料Hension E805可提高印刷适性和耐久性。上海进口热封型阻隔涂料环保无溶剂型

热封型阻隔涂料的优点是涂层非常薄，在合适的底材和热封条件下，干膜5g/平方就可以产生较好的粘结力。上海进口热封型阻隔涂料环保无溶剂型

化工产业是国民经济的重要基础行业，与一国综合国力和人们生活密切相关。化工产业由于规模体量大、产业链条长、资本技术密集、带动作用广、与大家生活息息相关等特征，受到各国的高度重视。虽然近年来我国化工行业整体规模飞速壮大，但有限责任公司企业竞争力、收入能力、人均收入等方面指标与发达地区差距较大，在人均收入等部分指标上我国部分企业不足全球优先企业的1/10。加快提升企业重点竞争力，培育具有竞争优势的企业和企业集团，是我国化工产业必须要下大力气补齐的短板。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，水性功能性助剂应用于国民经济和****的众多领域中，成为我国化工体系中市场需求增长**快的领域之一，近年来很多产品的消费量年均增长都在10%以上。通过贸易型的优化和升级，化工行业已经从初期的以“三废治理”为主，发展为包括环保产品、环境服务、洁净产品、废物循环利用，跨行业、跨地区，产业门类基本齐全的产业体系。上海进口热封型阻隔涂料环保无溶剂型

深圳市唯信新材料有限公司是一家一般经营项目是：自然科学研究和试验发展；工程和技术研究和试验发展；化学工程的研究；新材料的技术开发、技术转让、技术推广；环保技术开发；销售塑料制品、化工产品、化工原料（不含危险化学品）；国内贸易；货物或技术进出口。，许可经营项目是：无的公司，是一家集研发、设计、生产和销售为一体的专业化公司。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。深圳唯信新材料致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心，为用户带来良好体验。深圳唯信新材料创始人张世兵，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。