

浙江环保热封型阻隔涂料低温热封性

生成日期：2025-10-26

热封型阻隔涂料Hension E802替代PE淋膜，成膜表现出优异的阻水阻油性、粘结力、柔韧性和光学纯度，具有热塑性和极高的粘结性，而PE淋膜纸是将热熔的PE塑料膜均匀地涂布在纸张表面，形成淋膜纸，也叫PE纸或涂塑纸，这种淋膜纸是不可降解，纸张也不可回收再制浆化，这种不可以降解不可回收的白色污染结局也只能被焚烧或者掩埋。涂布水性Hension E802乳液后的纸张比起普通的纸张，其具有防水和防油性，主要应用制作成食品用的纸盒、纸杯、纸袋和包装等，也可作为工业用的防水纸。普通的纸是由木质纤维组成，吸水性强，所以大家都知道纸吸潮，怕潮。热封型阻隔涂料除了解决纸张的防水性，还可以使纸张完全达到以纸代塑的效果。浙江环保热封型阻隔涂料低温热封性

热封型阻隔涂料Hension E802替代PE淋膜，成膜表现出优异的阻水阻油性、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(强度)，所谓低温热封强度是表示该树脂具有较低的热封温度，可以在较低的热封温度下得到可靠的热封强度，适宜于高速自动充灌成型设备的要求。这种树脂的热封起始温度低。对于水性热封型阻隔树脂而言，受共聚单体的成分和含量有很大的关系，例如:EVA树脂，随VA含量的增加密度提高，软化温度和熔融温度降低□EVA树脂的低温热封性变好□EVA结晶度随VA含量提高而降低，当VA含量超过25%EVA成了无定形聚合物□Hension E802是由于特殊单体共聚改性而成，低温热封性能理想。浙江环保热封型阻隔涂料低温热封性热封型阻隔涂料由丙烯酸酯高阻氧涂料涂布、固化在所述基膜上形成。

热封型阻隔涂料HensionE802对纸张的参透力和附着力优异，无塑防水牛皮纸是在牛皮纸的表面经过涂布工艺涂上一层极薄的防水涂层HensionE802□每平方米5克；可以起到防水作用，防油可以达到3至6级防油效果；除了解决纸张的防水性，使纸张完全达到以纸代塑的效果，同时还可以对涂层进行加热粘合，使涂层面与涂层面可以直接加热封口；采用无塑防水牛皮纸制作纸袋可以代塑淋膜纸袋，塑料袋等这些不可降解的材料□HensionE802无塑防水牛皮纸特点：1. 防水、2. 可热封、3. 可降解、可回收；无塑防水是可以在大部分纸表面进行涂布防水热封涂层加工；防水面有疏水性，水珠与纸表面无粘连，有同荷叶表面一样的防水效果。可热封性，加热涂层面可粘合在一起，粘合牢性好。纸张环保，不含不可降解成份，可直接回收打浆再造纸；无塑防水牛皮纸用途：制作纸袋，一次性食品袋，一次垃圾袋、一次性航空呕吐袋等。

在选择水性热封型阻隔涂料材料时，一要满足卫生化学性能稳定的要求。热封材料同食品、药物相接触时，其卫生性十分重要，所使用的原辅材料必须无毒，要符合食品接触相关法律法规要求。而且在内装物的生产、存储过程中，不与内装物发生作用。包装洗洁精、洗发精等碱性物品的袋子的热封材料应具有耐碱性能，不能选用乙烯-乙酸乙酯共聚物(EVA); 乙烯-丙烯酸共聚物(EAA)等材料，应选择mPE等材料，使其在保质期内，不出现开裂，破袋等情况。二要满足具有一定的阻隔性能。防潮、阻气、抗氧化耐油、德光等都是阻隔性能的一部分，不同的热封材料具有不同的独特的阻隔性能。水性热封型阻隔涂料Hension E802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，以及对水和化学品的优异耐受性和阻隔性。水性热封型阻隔涂料Hension E805同时也一款水性热封胶粘剂。

热封型阻隔涂料Hension E802涂布后对纸张的参透力和附着力优异，经烘道烘干后，成膜表现出优异的阻水阻油性、粘结力、柔韧性和光学纯度，具有热塑性和极高的粘结性。随着塑料、纸质软包装应用领域的不断扩大，目前消费市场对软包装材料的需求也日趋多样化。为了满足食品、医药、农业、生活品等各个领域的不同需求，现在通常采用聚丙烯、聚乙烯、尼龙、铝箔、纸张等两层或多层材料的复合，从而达到不同客户对包

装性能的要求。深圳唯信新材料研发的水性低温热封型阻隔涂层，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，以及对水和化学品的优异耐受性和阻隔性，可用于塑料和纸张软包装、涂料、粘合剂、基层底涂处理，纸张的防水防渗等领域。作为低温热封涂层□Hension E802乳液比较大的优点是涂层非常薄，在合适的底材和热封条件下，干膜0.5um就可以产生较好的粘结力。热封型阻隔涂料满足卫生化学性能稳定的要求，所使用的原辅材料无毒，要符合食品接触相关法律法规要求。浙江环保热封型阻隔涂料低温热封性

热封型阻隔涂料Hension E805有优越的附着力，对各种塑料底材，如丙烯酸，聚酯，聚碳酸酯PC□ABS等。浙江环保热封型阻隔涂料低温热封性

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 E803乳液也可应用于金属粘接，绝缘或绝热设备制造，和许多包装及覆膜领域。特有的羧基使得Hension E803具有对金属表面(如铝，低碳钢，电镀钢，黄铜，铅和锡薄板)极强的粘接性能。同时，这种特性也是Hension E803对金属处理过的薄膜和其它薄膜(如聚酯薄膜，醋酸纤维，乙酸丁酸纤维，乙酸丙酸纤维和PVC)有较强的粘接性能。而且，乳液的胶膜可用于多种表面的涂层和热封应用。由于这种乳液固化后的膜可溶于pH值约9.5的碱性溶液中，所以用Hension E803调配的胶粘剂可被方便地清洗掉，而不用溶剂和强清洁剂。而且，成膜可在碱性环境下二次浆化。浙江环保热封型阻隔涂料低温热封性

深圳市唯信新材料有限公司致力于化工，是一家贸易型的公司。公司自成立以来，以质量谋发展，让匠心弥散在每个细节，公司旗下德国瓦克VAE乳液，环保型苯甲酸酯增塑剂，韩国APEC特种丙烯酸，水性功能性助剂深受客户的喜爱。公司秉持诚信为本的经营理念，在化工深耕多年，以技术为先导，以自主产品为重点，发挥人才优势，打造化工良好品牌。深圳唯信新材料凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。