

福建纸吸管用热封型阻隔涂料环保无溶剂型

生成日期: 2025-10-27

由于聚合物内部存在自由体积,导致分子链与分子链之间的结合程度要远低于金属或者玻璃。因此聚合物包装材料对于氧气、水蒸气、二氧化碳等小分子气体的阻隔性能要比玻璃的阻隔性能差的多。近年来,为了提高聚合物对小分子气体的阻隔性,**常见的方法有:聚合物与聚合物之间的共混、多层复合以及包装材料表面涂覆阻隔涂层。由于阻隔涂层中一般都添加一定量的纳米粒子,因此涂布阻隔涂层不仅可以提高包装材料的阻隔性,还可以保护包装材料的表面具有阻燃、耐溶剂、高硬度、防静电等性能。因此,阻隔涂层有着广阔的应用前景。水性热封型阻隔涂料Hension E805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。热封型阻隔涂料应用于纸吸管、餐具包装、酒店一次性洗漱用品、汉堡等包装的三边/四边封纸袋纸。福建纸吸管用热封型阻隔涂料环保无溶剂型

水性热封型阻隔涂料BW PC-01/BW PC-02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,拥有可回收、可再浆、可降解、热封强、隔水隔油的优良特性。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,采用涂布方式将具有阻隔性能的环保水性涂料均匀在纸张上,使得纸张不仅保证阻隔能力同时还可回收,易降解。原材料杜绝使用含氟VOC物质,符合GB9685食品级接触材料及制品用添加剂使用标准,可广阔应于一次性纸吸管、一次性餐具包装、酒店一次性洗漱用品、油条汉堡包等包装的三边/四边封纸袋纸,热、冷饮杯冰淇淋盒餐盒、船盒等,兼具环保与耐用。福建纸吸管用热封型阻隔涂料环保无溶剂型热封型阻隔涂料无塑纸杯热封涂层PC01/PC02取代现有的PE/**淋膜,将会给环保带来巨大贡献。

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。

水性热封型阻隔涂料Hension E805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。尽管Hension E805比较抵抗细菌等微生物,还是建议在**终产品中要适当添加防腐剂,来保证较长的贮存性和稳定的性能。需要实验确定防腐剂的相容性和有效性。建议生产商必须先做实验来确定使用Hension E805的配方,因为很多因素会影响**终产品的性能(如各组份的相容性,分散过程,对不同基材的附着性)。热封型阻隔涂料Hension E805是基于溶液聚合法生产的乙烯基共聚物的水性分散液。

水性热封型阻隔乳液Hension E816由特殊丙烯酸单体共聚而成的水性树脂热封胶,该胶水粒径细气味轻,

无VOC问题烦恼，采用凹版方式涂布流平性好，较一般水性胶水干燥速度快，涂层不粘连，对铝箔的附着力特强。Hension E816主要用于铝箔与PVC泡罩热封，铝箔与纸张热封，或其它需要热封的场合(如护照防伪介质膜热封)，热封强度能达到或超过目前溶剂型热封胶的水平，是当前溶剂型热封胶的理想替代产品，而且符合国家食品、药品行业卫生要求。热封型阻隔涂料可热封性，加热涂层面可粘合在一起，粘合牢性好。福建纸吸管用热封型阻隔涂料环保无溶剂型

热封型阻隔涂料Hension E805用于柔版，凹版，丝印油墨，印在各种塑料材质上。福建纸吸管用热封型阻隔涂料环保无溶剂型

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是一款基于阻隔聚合物技术的水性树脂分散体，透明度高、成膜韧性好，阻隔性高等特点，用于铝箔涂层、镀铝膜涂布、纸张涂布、纸板涂覆、纸杯涂层及薄膜涂层等，具有很好的防水、阻隔、极好的耐油抗油性能、优异的印刷适应性，出色的产品相容性、成膜性和润湿性，具有很好的热封性可代替传统淋膜和含氟防油产品。福建纸吸管用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，致力于发展为创新务实、诚实可信的企业。深圳唯信新材料作为一般经营项目是：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：无的企业之一，为客户提供良好的德国瓦克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。深圳唯信新材料始终以本分踏实的精神和必胜的信念，影响并带动团队取得成功。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。