

燕山石化聚丙烯VM08E镀铝膜热封层 2022已更新（当日/专访）

产品名称	燕山石化聚丙烯VM08E镀铝膜热封层 2022已更新（当日/专访）
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8200.00/吨
规格参数	货号:008 数量:500 产地:北京
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

产品详情

燕山石化聚丙烯VM08E镀铝膜热封层

这类高聚物具有突出的耐热性、优良的机械性能、电学性能及稳定性等，传统的聚酰亚胺通常既不熔化又不溶解，难以加工，已知芳香聚酰亚胺材料很难二次加工成许多产品，由不溶性的芳香聚酰亚胺制成的薄膜、涂料和其它构件的二次加工通常需要复杂的工艺，同时在固化成膜阶段的过程中由于副产物水的挥发而造成空隙的形成。

在领域中已通过开发可溶性全环化聚酰亚胺克服了上述的缺点，这些材料大多数溶于非质子传递良溶剂，比如：n-甲基吡咯烷酮、n,n-二甲基乙酰胺、二甲基甲酰胺、二氯甲烷和酚类溶剂等，但是，对于弱性的溶剂如丙酮等的溶解性很差，我们知道，弱溶剂(如丙酮)一般比良溶剂(如n-甲基吡咯烷酮)具有更好的挥发性，因此，可溶于丙酮的聚酰亚胺与仅溶于良溶剂的聚酰亚胺相比，可采用较低的温度制备成膜、涂层等。

此外，普通的聚酰亚胺薄膜由于高的芳香环密度而变成褐色或黄色，使得在可见光范围的透过率低，并由于呈现黄色系的颜色而降低了光学透过率，因此，普通的聚酰亚胺薄膜难以用于需要透明性的领域中。

能够溶于较弱的易挥发溶剂丙酮中，其制备膜、涂层时，所需温度更低，避免用于制造聚酰亚胺构件的大量二次加工工艺。此外，本发明还提供了一种高透光可溶性聚酰亚胺薄膜，具有可见光透过率较高、热性能和机械性能优异，且生产成本低。

提高聚酰亚胺薄膜的透明度和光敏性，同时降低介电常数。另一方面，在二胺基团中引入卤素取代基和不同的邻烷基取代基，这些体积庞大的取代基在聚酰亚胺中产生双对称，使得聚酰亚胺链排布混乱，并起到阻碍聚酰亚胺链间相互作用，使得聚酰亚胺在非常弱的溶剂中的溶解性大大提高。

