

聚乙烯 燕山石化PE9400XW

产品名称	聚乙烯 燕山石化PE9400XW
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8600.00/吨
规格参数	货号:005 数量:600 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

聚乙烯 燕山石化PE9400XW

合成一种应用于玻璃表面的新型的可紫外光固化(UVcuring)的有机硅改性水性聚氨酯(WPU-Si)乳液,并对其合成条件与影响因素进行详细探讨,获得佳制备工艺,然后将制备的WPU-Si乳液与纳米氧化锑锡(ATO)水分散液复配制备成玻璃用隔热涂料,考察了其隔热效果,探讨了WPU-Si树脂的光固化动力学,主要研究内容及结果如下:1.通过 缩水甘油醚氧丙基三甲氧基硅烷(KH560)与丙烯酸(AA)反应制备一种分子结构上同时含有羟基、硅氧烷与碳碳双键(C=C)多种官能团的新型单体KH560-AA,讨论了反应温度对其反应速度与终转化率的影响;然后将KH560-AA作为一种新型封端剂对聚氨酯进行改性,制备出一种可光固化的WPU-Si乳液,讨论了反应过程中。

- (1)容重很低,可减轻包装重量,降低运输费用;
- (2)具有优良的冲击、振动能量的吸收性,用于缓冲防震包装能大大减少产品的破损;
- (3)对温、湿度的变化适应性强,能满足一般包装情况的要求;
- (4)吸水率低、吸湿性小,化学稳定性好,本身不会对内装物产生腐蚀,且对酸、碱等化学药品有较强的耐受性;
- (5)导热率低,可用于保温隔热包装,如冰淇淋杯、快餐容器及保温鱼箱等;

在引发剂作用下,熔融混炼时接枝单体进行接枝反应,引发剂在加热熔融受热时分解产生活性游离基,当活性游离基遇到不饱和羧酸单体时,促使不饱和羧酸单体不稳定键打开后与PP活性游离基反应形成接枝游离基,随后通过分子链转移反应而终止。PP常见的接枝改性方法有:熔融法、溶液法、固相法、悬浮法等。接枝改性后的PP分子链中氢原子被取代而呈现较强极性,这些极性基团使得PP相容性增强,耐

热性、机械性能大幅提升。

淤浆法：生成的聚乙烯不溶于溶剂而呈淤浆状。淤浆法聚合条件温和，易于操作，常用烷基铝作活化剂，氢气作分子量调节

剂，多采用釜式反应器。由聚合釜出来的聚合物淤浆经闪蒸釜、气液分离器到粉料干燥机，然后去造粒。生产过程中还包括

溶剂回收、溶剂精制等步骤。采用不同的聚合釜串联或并联的组合方式，可以得到不同分子量分布的产品。

塑料颗粒中填料起降低成本和改良性能的作用。填料一般分有机填料和无机填料，那么怎么样才能鉴别出塑料颗粒中填料是有机的还是无机的呢？以无机填料为主填料是与料本体性质完全不同且不相容的固体物质，因此一般采用较简单的方法就可以分离鉴别出来。

低压法

- 1、在运输聚乙烯胶之前，装车时就要注意，堆放时不能全部放在一起，这样对产品的防腐层会有影响。
- 2、运输过程中，大家要注意不能暴晒，也不要被雨淋，装车时就要做好防护措施，不然会影响产品的防腐效果。
- 3、将聚乙烯胶粘带运输到施工现场后，卸车时也要注意，不要碰撞，一定要注意产品的防腐层，破坏了防腐层对后期施工会影响质量。