

# 整理箱澡盆注塑用透明剂 诚顺

产品名称	整理箱澡盆注塑用透明剂 诚顺
公司名称	烟台诚顺塑料化工有限公司
价格	75.00/公斤
规格参数	型号:B-2 品牌:诚顺 外观:白色粉末
公司地址	山东省烟台市芝罘区化工路116号
联系电话	13906380955 15065728992

## 产品详情

型号	B-2	品牌	诚顺
外观	白色粉末	PH值	7
有效物质含量	99 ( % )	浊点	240
CAS	135861-56-2		

pp工业级2型增透剂小批量90元每公斤，3型食品级200元每公斤。分为注塑用（不产生白点），挤出用（不粘辊筒），完全解决了生产中存在的使用问题。添加量0.25%，需要添加白油等与pp颗粒搅拌均匀使用。

### 增透剂加入量与聚丙烯产品浊度的关系

试样材料	加入量%	浊度%	与标准样相对浊度%
2mm厚的pp注塑试样	0	40	97
	0.05	30	90
	0.10	29	88
	0.20	29	87

### 不同增透剂浓度聚丙烯等温结晶时间

加入量%	115		120	
	均聚物	共聚物	均聚物	共聚物
0	203	247	172	220
0.05	146	195	160	206
0.10	128	186	154	191
0.30	121	181	137	187

## 增透剂对聚丙烯产品耐热性的影响

加入量%	150 恒温炉		
	脆裂天数(天)	黄色指数0天	黄色指数10天
0	15	5.3	11.0
0.15	14	4.9	9.9

聚烯烃由于力学性能好、无毒、相对密度低、耐热、耐化学药品和容易加工成型等优良特性，成为当今世界上产量和消耗量最大的通用塑料，但是由于其结构特点，导致某些性能方面不足，如制品光泽度和透明性差等，为了改善聚烯烃的性能，拓展其应用领域，聚烯烃改性已经成为目前国内外合成材料领域热点话题，改性的主要方法有填充、共混、结晶和交联等方式。其中结晶改性是聚烯烃工程化重要途径，在结晶改性过程中，成核剂对产品形态、加工和应用性能又起到举足轻重的作用，如在聚丙烯中通过添加成核剂，可以明显提高材料透明性和光泽度，广泛应用于注射器、食品容器、文具、包装薄膜和板材等，成核剂还能够提高材料热变形温度，用于制作透明热饮杯、微波炉炊具等；在聚乙烯中加入成核剂后，能显著降低棚膜的雾度，提高透明性，并且有助于改善加工性能。随着聚烯烃消费日益增长，聚烯烃成核剂展现出巨大市场潜力和良好发展前景。