

# 环保增塑剂二辛脂替代品合成植物酯

产品名称	环保增塑剂二辛脂替代品合成植物酯
公司名称	江苏昆山伊格特化工有限公司
价格	7800.00/吨
规格参数	品牌:苏州伊格特 型号:一级品 闪点:190-200
公司地址	江苏省昆山市张浦镇振新西路288号
联系电话	15950182029

## 产品详情

### 工业新型增塑剂

以下内容由伊格特公司销售部屈振洋经理提供

15950182029

工业的发展离不开科技的研发，21世纪最需要的是人才。18世纪80年代英国工业革命席卷全世界。迄今为止，工业发展仍然以可见的速度进行着。一个科研的成功与否主要有：实际效果、原料成本、社会反映等因素决定。在工业制品这个大家庭中有一个举足轻重的成员——塑料。本世纪，塑料制品在日常生活中屡见不鲜。塑料的最主要成份无非就两种：树脂粉和增塑剂。增塑剂的研发应用越来越受化工企业的广泛关注。无毒、环保、高效、低成本，资源优化配置等因素是研发增塑剂的一道道难关，怎么才能生产出无毒、环保、高效、低成本的新型增塑剂是工业行业的又一大难题。

苏州伊格特化工有限公司经过数年研发和实验，终于开发出一种新型增塑剂——合成植物酯。

合成植物酯可以广泛用于PVC人造革、PVC透明料、PVC异型材、输送带、瑜伽垫、防滑垫、消防水带、农用水带、玻璃胶、聚氨酯、门窗与车窗密封条、各种薄膜、软硬管材、塑料凉鞋、泡沫凉鞋、软板、涂料、胶水、粘合剂、装饰材料、发泡硬板等一切使用增塑剂的产品中。

合成植物酯是从多种植物里萃取，在一系列催化剂的作用下酯化生成的一种新型环保无毒增塑剂。

合成植物酯与二辛酯、二丁酯匹配使用效果最佳，不仅提高了增塑效果，而且还降低了原材料成本。

合成植物酯的使用不需要改变原有配方和工艺，从而提高增塑效果。

合成植物酯增加了抗寒因子，不会结冰，冬天正常使用。

合成植物酯与二辛酯等增塑剂匹配使用后产品韧性、伸缩性、优于单独使用二辛酯。

合成植物酯不仅能解决无毒、环保、高效、低成本等难题，还能有效的抑制冒油现象。原因在于：合成植物酯与PVC分子相溶性好,有效抑制冒油。

合成植物酯对PVC有高速溶解能力，缩短加工时间和塑化时间，加填料后，抗张强度高20%，机械性能优于DOP，制品表面平滑明亮，力学稳定，光泽性好，能改善制品的挠曲性、热扭变性和制品的柔韧性及粘合性，增塑效率高，相溶性好，不易氧化和挥发，能抑制对油酯的渗出作用等。

合成植物酯性能指标：

项 目	合成植物酯	DOP	
色泽 (Pt-Co法)	45—75	30—40	
比重D	1.11-1.14	0.985	
闪点 (开皿式)	195—200	195	
酯含量%	99	99.5	
热稳定性	70分钟	53分钟	
增	煤油抽出损失(%24h230)	3	4.4
	伸长率%	276	260
塑	挥发损失(%24h)	2.3	4.5
性			
能			
环保指标	通过 ( Rohs、 PaHs ) 认证		