

## 环保无毒增塑剂（柠檬酸酯）

产品名称	环保无毒增塑剂（柠檬酸酯）
公司名称	江苏雷蒙化工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:ATBC 品牌:雷蒙 类型:PVC增塑剂
公司地址	中国 江苏 宜兴市 经济开发区
联系电话	86 0510 87866333 13961508788

## 产品详情

型号	ATBC	品牌	雷蒙
类型	PVC增塑剂	有效物质含量	99（%）
功能	环保增塑剂	产品规格	200公斤
主要用途	塑胶用增塑剂	CAS	77 - 90 - 7

乙酰柠檬酸三丁酯（atbc）是由柠檬酸与丁醇酯化后再经乙酰化而得，它是世界公认的环保增塑剂，世界各国均批准它与食品接触（fda, ec-syn. doc, jap.pvc-list, bga）。用本品制成的pvc塑胶儿童玩具及相关产品符合欧盟1999/815/ec环保决议。（不含邻苯二甲酸酯类增塑剂）乙酰柠檬酸三丁酯（atbc）具有极低的急性毒性，小鼠经口试验高达30g/kg。atbc对pvc塑胶具有优良的增塑性，它的增塑性与dop相当，atbc几乎可以1：1替代dop；与dinp相比，atbc用量更少，增塑效果更好，用atbc增塑的pvc塑胶制品，其热稳定性与dinp相当，其机械性能与dop相当，其制品的表面光滑、无渗析。欧盟、日本等国禁止使用苯二甲酸酯类增塑剂的环保禁令实施后，atbc是目前最经济的环保增塑剂。技术指标：酸值，mgkoh/g 0.2  
皂化值，mgkoh/ 556 ± 5 加热减量，(125 × 3hr) (wt. %) 0.3 比重，20/20 1.053 ± 0.003  
折光率，nd25 1.441 ± 0.003 色泽（铂钴法），号 30 重金属含量（ppm） 10

应用领域：环保pvc塑胶产品的主增塑剂  
食品包装和精密仪器包装用氯乙烯—偏二氯乙烯共聚物的主增塑剂 氯乙烯—醋酸乙烯酯共聚物的增塑剂  
缓释药剂的增塑剂 胶乳粘合剂的增塑剂 马口铁皮表面处理的润滑油  
空气清新剂、除臭剂、油墨的重要组份 产品包装：200kg/桶。