

## 供应：环氧脂肪酸甲酯 甲酯

产品名称	供应：环氧脂肪酸甲酯 甲酯
公司名称	济南市历城区世茂化工经营部
价格	7900.00/吨
规格参数	型号:甲酯 品牌:山东 类型:PVC增塑剂
公司地址	中国 山东 济南市历城区 济南佳园化工市场
联系电话	86-053188778597/13805417802 13589043195

## 产品详情

型号	甲酯	品牌	山东
类型	PVC增塑剂	有效物质含量	3.5—4.0 ( % )
产品规格	180kg/桶	主要用途	增塑剂
CAS	~~~~		

环氧脂肪酸甲酯：环氧脂肪酸甲酯产品用途：作为新型的增塑剂兼稳定剂，主要应用于pvc树脂，制造无毒的pvc产品，用于食品包装材料、医疗用品材料、建筑行业的上水管等，生产的pvc制品性能（包括机械加工性能、耐侯性能和塑化性能）达到国际标准要求，但不宜用在高温电线电缆中。产品应用实施例1：生产pvc硬板、硬管、硬质玩具等，环氧脂肪酸甲酯使用期为10—20%；产品应用实施例2：生产pvc人造革、凉鞋、软质玩具、唱片料、医疗器械、汽车地板料、农用喷管、消防水带、印刷品、手套等，环氧脂肪酸甲酯使用量为20—30%；产品应用实施例3：生产pvc薄膜、软管等，环氧脂肪酸甲酯使用量为20—30%；产品应用实施例4：在橡胶制品生产中环氧脂肪酸甲酯使用量为20—30%。以上应用实施中，根据制品的软、硬程度，添加量在5—30%之间，添加量越大制品越柔软，并可取得以下效果：1. 在低温中能保持制品的坚韧与柔软，增加产品的耐折度，延长产品的使用寿命。添加比例与曲折次数对应关系如下：添加环氧脂肪酸甲酯比例%10 20 30 曲折次数（断裂）200 1200 3600 2. 制品稳定性大大改善，减少钡镉锌稳定的用量，如在pvc制品中添加20—30%的环氧脂肪酸甲酯，可减少钡镉锌稳定剂的使用量30%以上；3. 产品质量指标：项目 环氧脂肪酸甲酯 外观 浅黄色油状液体 碘值 12/100g 6 gb/t1676 酸值 mgkoh/g 1 gb/t1668 比重 20 0.85—0.87 gb/t1667 冷凝点 5 gb/t1671 环氧值 % 3.5—4.0 gb/t1677 pvc制品在户外使用，有独与环氧植物油增塑剂相比，环氧脂肪酸甲酯增塑剂不仅可以完全代替dop增塑剂制造出无毒、环保的pvc产品，用于食品包装、医疗用品材料、玩具和供水管道等，同时也用作纤维素树脂和合成橡胶的无毒增塑剂与软化剂，在制品的加工中，添加环氧脂肪酸甲酯能明显提高制品的物理性能和延长老化时间，与钡、镉、锌等金属稳定剂并用时，有良好的协同作用。此外，因其还具有良好的润滑性、相容性和分散性性能，还可用作表面活性剂和分散剂，应用与环氧涂料和环氧树脂等生产行业，有独特的耐光、热、老化性能。