

# 正癸酸 白色结晶体 食品添加剂 马来椰树 羊蜡酸

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 正癸酸 白色结晶体 食品添加剂 马来椰树 羊蜡酸 |
| 公司名称 | 山东金悦源新材料有限公司             |
| 价格   | 13500.00/吨               |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 山东省济南市天桥区济南新材料交易中心       |
| 联系电话 | 18615187079              |

## 产品详情

羊蜡酸别名癸酸，为月桂油、椰油或山苍子油水解反应制得月桂酸时的副产品，主要运用于制得癸酸脂类商品，其脂类作为香辛料、湿润剂、增粘剂和食用添加剂等。乳白色具刺鼻气味结晶体。难溶于水，溶解于稀硝酸和大部分有机溶液中。

中文名字羊蜡酸

英语名Decanoic Acid

别名癸酸；正癸酸；十烷酸

含量172.26

CAS号334-48-5

EINECS号:206-376-4

化学式:C<sub>10</sub>H<sub>20</sub>O<sub>2</sub>

熔点27-32 ° C

熔点268-270 ° C

相对密度0.893g/mL at 25 ° C

折光率1.4169

开口闪点>230 ° F

### 物理学特性

乳白色结晶。具备难闻的味道。熔点31.5 ° C，沸点270 ° C，148-150 ° C (1.46kPa)，密度0.8858 (20/4 ° C)，折光率1.4169 (40 ° C)，饱和蒸汽压13 Pa (79 ° C)。事实上难溶于水 (20 ° C时0.015g/100g)，溶解于醇、醚、苯，也溶解于稀硝酸。

### 制备工艺

用椰油、月桂油、山苍子油经水解反应形成月桂酸，与此同时副产癸酸，其成品率为月桂酸30%。

### 主要用途

主要运用于制得癸酸脂类商品，其脂类作为香辛料、湿润剂、增粘剂和食用添加剂等。

用以香料、香辛料及药物化学

生产制造脂类，作水果汁香辛料。有机合成化工中间体。

消泡助剂；GB

2760-96规定为容许应用的重型 堡垄香辛料主要运用于乳制品、白朗姆酒、海棠赶箱舔子等型香料。

### 储放方式

外包装储运塑料罐或镀塑不锈钢桶外包装。应密封性于阴凉干燥处储存。