

# 工业芴 茱茱 95 ( % )

产品名称	工业芴 茱茱 95 ( % )
公司名称	茱茱雅鲁生化有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地/厂商:茱茱 含量 :95 ( % ) 产品等级:一级品
公司地址	茱茱市钢城区艾山办事处陶家岭工业园
联系电话	86-06346865169 13963400707

## 产品详情

产地/厂商 茱茱 含量 95 ( % )

产品等级 一级品

名称：芴;二苯并五环;9h-芴;二亚苯基甲烷英文名称：o-

biphenylenemethane;diphenylenem

ethane;2,2"-methylemebiphenyl;9h-fluorene分子式：c13h10分子量：166.220cas号：86-73-7结构：见图

衍生物：2,7-二氨基芴 9-芴酮 2-硝基芴 2-溴芴

基本性质

性状：白色小片状结晶，不纯时有荧光。熔点：115-116 沸点：297.9 闪点：151

相对密度：1.203融化热：350j/g蒸发热：120.9j/g溶解情况：

不溶于水，溶于乙醇、乙醚、苯、二硫化碳等有机溶剂。在高真空易升华。

来源或制备

在高温焦油中的芴约含1.0-2.0%。从洗油馏分中切取290-310 的芴馏分段，用相当于115块理论塔板的蒸馏塔进行精密分馏，回流比为15：1，切取292-302 窄馏分。通过冷却，结晶，离心分离，得到粗芴，再用1：25的苯或二甲苯重结晶，则得工业芴。将工业芴溶于苯中，用40%的硫酸洗涤，再经中和水洗，脱溶，将芴重新蒸馏，馏出物用汽油和乙醇重结晶，得纯度为95%的纯芴。

用途

用作有机合成原料。可制成三硝基芴酮，用于静电复印

；合成芳基透明尼龙；可代替蒽醌

合成阴丹士林染料；用于制造抗痉挛药、镇静药，镇痛药，降血压药；合成杀虫剂，除草剂；制备抗冲击有机玻璃和芴醛树脂；亦可用作湿润剂，洗涤剂，液体闪光剂，消毒剂等。