

# 吉业升供应新洋茉莉醛 含量99% cas1205-17-0

产品名称	吉业升供应新洋茉莉醛 含量99% cas1205-17-0
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	发货地:湖北武汉 含量:99% 包装:25kg/桶
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

## 产品详情

新洋茉莉醛

规格：99%

包装：20kg/桶

CAS:1205-17-0

分子式:C11H12O3

分子量:192.21

中文名称: 新洋茉莉醛

胡椒基丙醛

-3,4-二氧亚苯丙醛

2-甲基-3-(3,4-亚甲基二氧苯基)丙醛

-(3,4-亚甲二氧基)苯基- -甲基丙醛

英文名称: alpha-methyl-3-benzodioxole-5-propanal

## 2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)propanal

性质描述: 至淡黄色油状液体。具花香、青香、醛香和臭氧样香气。不溶于水, 溶于酒精, 沸点134 ~ 135 (399.97Pa), 相对密度1.162, 折射率1.5330 ~ 1.5360, 闪点126 。

### 合成方法:

1 洋茉莉醛与丙醛进行Claisen — Schmidt缩合反应, 生成亚胡椒基丙醛(o,p-不饱和醛), 然后对其碳碳双键进行选择性加氢合成新洋茉莉醛。

2 由异黄樟油素与甲醛在酸性条件下进行Prins反应, 再用醇钠将缩合产物还原成新洋茉莉醇, 后者经选择性氧化制得新洋茉莉醛。

3 由黄樟油素与践和OC 反应生成新洋茉莉醛。

用途: 用于兔耳草花、紫丁香等花香型日用香精。

新洋茉莉醛是一种具有臭氧样头香的鲜花香韵的合成香料, 既具有温柔的兔耳草醛、紫丁香、新刘草及仙客来等的新鲜花草香气, 又具有新鲜甜瓜和西瓜样的水果青香, 可用于仙客来、茉莉、玫瑰等几乎所有花香调香气的调和。在调配各种\*\*香水、化妆品、除臭剂、液体洗涤剂、皂用香精时使用它, 用量可达10%, 将它与二氢茉莉酮酸甲酯配合使用, 效果\*\*。众多\*\*香水如E ausavauge、noerna、Esca沐等等均添加了新洋茉莉醛。它还可用来调配具有缓解因睡眠不足引起的压力或记忆力减退功能的香精。另外, 新洋茉莉醛有活性, 而且、, 对肠内的无影响, 因此可用于口腔护理产品和食品中。