

# 吉业升供应2,3-二甲基吡嗪 含量95% cas5910-89-4 食品用香料

产品名称	吉业升供应2,3-二甲基吡嗪 含量95% cas5910-89-4 食品用香料
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:95% 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

2,3-二甲基吡嗪

规格：95%

包装：1kg/听

CAS：5910-89-4

分子式：C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>

分子量：108.14

中文名称：2,3-二甲基吡嗪

英文名称：2,3-Dimethylpyrazine

2,3-Dimethyl pyrazine

2,3-Dimethyl-1,4-diazine

性状描述：至微黄色液体,呈焙烤、奶油和肉类香气，有烤焦的蛋白质气味和可可果气味。沸点182.2 ，闪点64 。混溶于水和大多数有机溶剂。

生产工艺：以丁二酮和乙二胺为原料，对液相合成 2,3 - 二甲基吡嗪。合成 2,3 - 二甲基吡嗪的优化条件为丁二酮/乙二胺（摩尔比）= 1/1 . 0 5 ；丁二酮 溶剂无水（体积比）= 1/1 0 ；缩合反应温度 - 5 ，时间：1 h ；脱氢剂 D H K M - 1 2 ，脱氢温度 8 0 ~ 8 5 ，时间 1 h。2,3 - 二甲基吡嗪的产率按投料丁二酮计达 6 5 %。

质量标准：

含量 95.0%

折射率 1.506 ~ 1.509

相对密度 1.000 ~ 1.022

馏程 152 ~ 157

重金属(Pb) 10 mg/kg

凝固点 11 ~ 13

水分 0.5

三甲基吡嗪和四甲基吡嗪 5%。

用途：

GB2760-86规定为允许使用的食品用香料。主要用于配制肉类、果仁、巧克力、咖啡、奶油和烟草香精。建议用量 1-10 ppm。

贮存：添加0.1%的2,6-二叔丁基对甲酚作为稳定剂，存于阴凉干燥处，桶内空间在安全许可下尽可能小，并充氮保护。当储存超过6个月时，使用前需对产品质量进行确认。

存在：天然存在于咖啡、可可、土豆片、杏仁、花生、炒榛子、炒大麦、炒牛肉、乳制品等食品中。