

食品级无水柠檬酸镁颗粒，3344-18-1，柠檬酸镁用于压片

产品名称	食品级无水柠檬酸镁颗粒，3344-18-1，柠檬酸镁用于压片
公司名称	宁乡新阳化工有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	镁含量:14.5-16.4% 干燥失重: 3.5% PH:5.0-9.0
公司地址	宁乡县城郊乡茆田工业园制造园路
联系电话	0731-87827990 15874028150

产品详情

无水柠檬酸镁颗粒可用于柠檬酸镁压片，柠檬酸镁颗粒生产厂家

CAS号：3344-18-1,7779-25-1

E-C号：222-093-9

分子式：C₁₂H₁₀Mg₃O₁₄

分子量：451.3

镁含量：14.5-16.4%

干燥失重： 3.5%

PH:5.0-9.0

柠檬酸三镁是由柠檬酸与高纯度镁源完全中和，然后沉淀和脱水而成。两种常见的形式是柠檬酸三镁无水和柠檬酸三镁九水合物。在一些国家，如美国，柠檬酸三镁只是命名为柠檬酸镁。

柠檬酸三镁主要用作食品补充剂、特殊营养食品和药物制剂中的矿物质来源。与其他镁盐相比，它在更高剂量水平下显示出通便作用。

无水柠檬酸三镁颗粒可直接用于压片。作为一种优良的干燥剂，它通常用于稳定干燥混合物和保护水敏感成分。

柠檬酸镁是一种有机矿物来源，由于其优越的生物利用度和生理相容性，在许多应用中优于无机来源。

在常用的有机镁源中，无水柠檬酸三镁的镁含量较高（16%），九水柠檬酸三镁的镁含量为12%。

柠檬酸三镁以白色至几乎白色粉末的形式提供。它几乎无味，易溶于水，易溶于稀酸，几乎不溶于乙醇（96%）。一般来说，水合形式的柠檬酸三镁比无水形式的难溶。

关键词：柠檬酸镁颗粒，无水柠檬酸镁颗粒，柠檬酸镁颗粒供应商，无水柠檬酸镁颗粒生产厂家，无水柠檬酸镁颗粒价格