

## 甜蜜素

CAS 登录号 : 139-05-9

别 名 : 环己基氨基磺酸钠

英 文 名 : Sodium cyclamate

### 产品概述

**基本化学性质:** 为白色结晶或白色结晶粉末, 无臭, 味甜, 易溶于水, 难溶于乙醇, 不溶于氯仿和乙醚。

**用 途:** 甜蜜素的甜味呈现的较慢, 但持续时间长, 甜味比较纯正, 可以替代蔗糖或与蔗糖混合使用。甜蜜素也可以和糖精混合使用, 以掩蔽糖精的不良味觉, 甜蜜素与糖精的使用比例为 10 : 1 时, 产品风味效果较好。甜蜜素的优点是甜味较好, 后苦味比糖精低, 成本较低; 缺点是甜度不高, 用量大, 易超标使用。

**规 格:** 25kg/ 袋

**产 地:** 中国

**储存方式:** 密封于阴凉干燥处保存。

**保 质 期:** 二年

### 质量指标

分析项目	指标	检验方法
透明度 %	≥ 95	YQ-08-04-703
PH	5.5-7.5	YQ-08-04-704
加热减量 %	无水晶 ≤ 0.5 结晶晶 ≤ 16.5	YQ-08-04-705
砷 mg/kg	≤ 1.0	YQ-08-04-035
重金属 mg/kg	≤ 10.0	YQ-08-04-708
硫酸盐 %	≤ 0.10	YQ-08-04-710
环己胺 %	≤ 0.0025	YQ-08-04-711
双环己胺	吸光度差 N.M.T 0.20	YQ-08-04-711
纯度 %	98.0-101.0	YQ-08-04-714
吸光值	≤ 0.10	YQ-08-04-713
氨基磺酸 %	≤ 0.15	YQ-08-04-712