

甜味剂成分分析及配方检测

产品名称	甜味剂成分分析及配方检测
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	4000.00/件
规格参数	成分剖析:成分分析 仪器：气质:配方优化 工艺诊断:包装：密封
公司地址	成都市双流区华阳镇华新下街462号天府新区退役军人创新创业交互中心（二楼）
联系电话	13540018360

产品详情

定义：甜味剂是一种可以赋予食品甜味的食品添加剂，其种类繁多多样，包括但不限于糖精、甜蜜素、安赛蜜、阿斯巴甜等。甜味剂的成分主要是各种糖的替代品或其人工合成的类似物。分析甜味剂，对样品前处理的要求很高，样品要完全进行粉碎处理。

甜味剂分析流程一般包括以下步骤：

1. 样品前处理：需要完全粉碎的样品，以全面提取其中所有的甜味剂成分。
2. 提取物检测：采用液相色谱仪，红外光谱仪，核磁氢谱仪，气相色谱仪等进行检测，分析甜味剂的种类和含量。
3. 数据处理：甜味剂的分析结果需要进行数据处理，包括甜味剂的种类鉴定、含量计算等。

分析甜味剂的意义：了判断食品当中甜味剂实际存在状况以及存在多少的情况，也可以从另一方面来看待问题，即了解别人的配方好在哪里。解食品中甜味剂的含量和种类，判断食品的质量和安全性，从而指导消费者选择更好的食品。同时，甜味剂的分析结果也可以用于食品加工过程中的质量控制，帮助企业实现生产过程的规范化和管理水平的提升。