

婴幼儿食品和乳品中不溶性膳食纤维的测定，GB 5413.6-2010

产品名称	婴幼儿食品和乳品中不溶性膳食纤维的测定，GB 5413.6-2010
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

婴幼儿食品和乳品中不溶性膳食纤维的测定是一个专业的分析过程，通常包括以下步骤：

首先，需要使用中性洗涤剂将试样中的糖、淀粉、蛋白质、果胶等物质溶解除去。这些被溶解的物质不是不溶性膳食纤维的组成部分，因此需要被去除以便更准确地测定不溶性膳食纤维的含量。

接下来，不能溶解的残渣即为不溶性膳食纤维。这些残渣主要包括纤维素、半纤维素、木质素、角质和二氧化硅等，并包括不溶性灰分。这些成分在婴幼儿食品和乳品中对于维持婴幼儿的肠道健康、促进消化等方面具有重要作用。

最后，通过适当的测量和分析方法，可以确定不溶性膳食纤维的含量。这一步骤需要使用专业的仪器和设备，以确保测量结果的准确性和可靠性。

需要注意的是，不溶性膳食纤维的测定方法可能因不同的标准或实验室而有所差异。因此，在实际操作中，应遵循相关的标准和规范，以确保测定结果的准确性和可靠性。同时，对于婴幼儿食品和乳品的生产和质量控制，也应严格控制不溶性膳食纤维的含量，以确保产品的营养价值和安全性。

此外，不溶性膳食纤维在婴幼儿食品和乳品中具有一定的生理功能。它虽然不能溶解于水也不能被大肠中微生物酵解，但可以增加食物通过消化道的速率，抵抗胃肠消化液的侵袭，完好无损地抵达大肠，最后排出体外。它还能吸收食物中的有害物质，预防便秘并弱化消化道中细菌排出的毒素，对婴幼儿的肠道健康具有积极的促进作用。

因此，准确测定婴幼儿食品和乳品中的不溶性膳食纤维含量，对于保障婴幼儿饮食健康具有重要意义。