

碳水化合物检测机构，碳水化合物含量测定

产品名称	碳水化合物检测机构，碳水化合物含量测定
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间（住所）
联系电话	18855128475 18855128475

产品详情

什么是第三方检测机构？

第三方检测机构是独立的实验室或机构，其任务是对产品、材料或样品进行全面的检测、评估和验证。它们与生产企业或销售商没有直接利益关系，因此能够提供客观、中立的检测结果和评估意见。

碳水化合物检测范围

食品样品、饮料样品、植物样品、土壤样品、水样等。

碳水化合物检测标准

- 1、REG A-A-20178 C-2013 代糖，非碳水化合物
- 2、PN C01002-1954 有机化合物．术语条款．碳水化合物
- 3、ASTM UOP780-92 HPLC 检测碳水化合物

4、ISO 11292:1995/Amd 1:1997 速溶咖啡 游离碳水化合物和总碳水化合物含量的测定 高效阴离子交换色谱法

5、DIN 10780:2003-02 速溶咖啡 游离碳水化合物和总碳水化合物含量的测定 高效阴离子交换色谱法

6、NF ISO 11292:1995 可溶咖啡 游离碳水化合物和总碳水化合物含量的测定 高效阴离子交换色谱法

7、UNI ISO 21437:2021 纸浆 碳水化合物成分的测定

8、ISO 21437:2020 纸浆. 碳水化合物成分的测定

以下是常用的几种碳水化合物的测定方法：

1. 酚硫酸法

酚硫酸法是测定碳水化合物含量的常用方法之一。该方法将待测样品加入酚硫酸混合液中，经加热糖类分解为糖酸，再用酚和硫酸反应生成色素，最后通过比色法测定产生的色素的光密度，从而计算出样品中的碳水化合物含量。

2. 高渗压液相色谱法

高渗压液相色谱法（HPLC）是一种分离和分析化合物的方法。该方法可以将样品分离成各种组分，再通过检测各组分的浓度来计算样品中碳水化合物的含量。

3. 光度法

光度法是一种利用物质吸收或散射光的强度来测定物质浓度的方法。该方法将待测样品和试剂反应生成吸光度或散射光，再根据吸光度或散射光的强度来计算样品中碳水化合物的含量。

4. 球差显微镜法

球差显微镜法是利用显微镜观察样品中的微小颗粒或结晶的方法。该方法将待测样品加入特定溶剂中，使样品中的碳水化合物结晶，然后通过球差显微镜观察结晶的形态和数量，从而计算出样品中的碳水化合物含量。

碳水化合物检测周期

到样后7-10个工作日（可加急），会根据样品及其检测项目/方法有所变动，具体需咨询工程师。

以上是碳水化合物检测的相关介绍，如有其他检测需求可以咨询实验室工程师帮您解答。清析技术研究院可提供相关检测服务，提供CMA/CNAS资质检测报告，实验室设施完备、强大的项目专家检测团队。