

CXC系列粗纤维测定仪是依据目前常用的酸碱消煮法消煮样品，并进行重量测定来得到试样的粗纤维含量的仪器。采用浓度准确的酸和碱，在特定条件下消煮样品，再用乙醇除去可溶物质，经高温灼烧后扣除矿物质的量，可获得粗纤维含量。粗纤维以纤维素为主，还有少量半纤维素和木质素。



仪器参数

- 测试样品数：6个样
- 重复性误差：
粗纤维含量在10%以下，绝对值误差 ≤ 0.4
粗纤维含量在10%以，相对误差 $\leq 4\%$
- 测定时间在仪器上所需时间约为90min(包括酸30min、碱30min, 抽滤和洗涤约30min)
- 冷却水压： $>0.1\text{Mpa}$ 冷却水温： $<26^{\circ}\text{C}$
- 环境温度： $10^{\circ}\text{C}\sim 28^{\circ}\text{C}$
- 体积： $540\times 450\times 670(\text{mm})$

应用领域



粗纤维测定仪主要应用于饲料、食品等样品中粗纤维含量的测定