

# 枯枝落叶层全氮的测定，LY/T 1269-1999

产品名称	枯枝落叶层全氮的测定，LY/T 1269-1999
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	.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

枯枝落叶层全氮的测定通常使用以下步骤：

**采集并处理样品：**从枯枝落叶层中采集样品，并确保样品具有代表性。然后将样品进行粉碎并经过60目（0.3mm）过筛。

**消煮处理：**称取粉碎并过筛的样品约0.2000g，加入少许去离子水和10ml的浓硫酸（ $\rho = 1.84\text{g/cm}^3$ ）溶液，然后放置过夜。

**加热消煮：**加入催化剂 $\text{CuSO}_4:\text{K}_2\text{SO}_4=1:9$ ，并加热至消煮液澄清透明。待冷却后，将消煮液转移至100ml容量瓶中定容，并过滤得到待测液。

**使用凯氏定氮仪测定：**量取25ml的待测液于凯氏定氮仪中进行消煮，然后用0.02mol/L的稀HCl进行滴定，并计算全氮的含量。

需要注意的是，以上步骤可能因具体实验条件和仪器设备的不同而略有差异。在进行实验时，应确保遵循相关的安全规定和操作规程，确保实验过程的安全性和准确性。同时，为了确保实验结果的可靠性，还应进行重复实验和验证。