

# 化学品快速生物降解性，二氧化碳产生试验，GB/T 21856-2008

产品名称	化学品快速生物降解性，二氧化碳产生试验，GB/T 21856-2008
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

化学品快速生物降解性二氧化碳产生试验是一种常用的评估化学品生物降解性能的方法。该试验旨在模拟化学品在自然环境中被微生物降解的过程，通过测量二氧化碳的产生量来评估其生物降解性能。

在进行此试验时，首先需要选取适当的试验条件和培养基。通常情况下，试验会选择一种含有适量有机物的培养基，并添加适量的试验物质。然后，将培养基装入密闭的反应容器中，通过控制温度和pH值来模拟自然环境条件。

在试验过程中，可以通过不同的方法来监测和测量二氧化碳的产生量，如气相色谱法、红外光谱法等。如果化学品能够被微生物高效降解，产生的二氧化碳量会明显增加；反之，如果化学品难以被微生物降解，则二氧化碳产生量较低。

此外，相关的标准如GB/T 21856-2008等也对此试验做了详细的规范，包括范围、术语与定义、试验准备、试验程序、质量控制、数据与报告等方面，适用于测试可溶

于水的、难溶于水的、不挥发的或有吸附作用的化学品的快速生物降解性。

请注意，具体的试验方法和操作可能因化学品的特性和试验要求而有所不同，建议在实际操作前仔细查阅相关的标准和操作手册，并寻求专业人员的指导和帮助。同时，为了确保试验结果的准确性和可靠性，还应确保试验设备的准确性和操作的规范性。