

# Application Notes

## 包裹密度仪的校准

### 摘要

美国麦克仪器的 GeoPyc 包裹密度测定仪可用于确定样品的封装密度和堆积密度。在测定封装密度时，GeoPyc 采用了无毒、易于清除的 DroPyc，取代常规方法中使用的汞、熔融的蜡等材料，对样品不产生任何破坏，样品可用于进一步测试或回收。为了保证数据的可靠性和重复性，我们需要针对特定形状样品进行转换因子校准，以获取最佳转换因子。本文详细介绍了什么是转换因子、校准的重要性、校准操作对什么类型的样品有益以及一些校准的小技巧。