

# 热失重分析 TGA测试 灰份含量等测试

产品名称	热失重分析 TGA测试 灰份含量等测试
公司名称	优尔鸿信检测技术(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测品牌:优尔鸿信 资质:CNAS 检测机构:独立第三方检测机构
公司地址	江苏省昆山市玉山镇南淞路299号B3栋
联系电话	17688164141 18662354467

## 产品详情

### TGA热失重分析测试

TGA热失重分析测试是一种热分析技术，用于测量物质在加热过程中质量的变化。它通过程序控制温度，并实时监测物质的质量变化，以研究材料的热稳定性和组份。在TGA测试中，物质的质量随着温度的升高而逐渐减少，这可能是由于挥发、升华、氧化等物理或化学变化。通过分析TGA曲线，可以了解物质在不同温度下的失重情况，从而评估其热稳定性、耐火性能和高温性能等性质。

TGA热失重分析测试在实际的材料分析中经常与其他分析方法连用（如TG-DSC、TG-MS、TG-IR等），进行综合热分析，全面准确分析材料。在科学研究、工业生产和质量控制等领域，TGA测试都有着广泛的应用。它可以帮助人们了解物质的性质和行为，为新材料的开发、材料性能的优化以及生产过程的控制提供重要的信息和数据支持。