

粉体及固体颗粒的分析测试服务

PARTICLE TESTING AUTHORITY

<http://www.particletesting.com.cn>

提供全面的材料表征服务

Particle Testing Authority (PTA) 实验室可为小到单个样品，大到复杂方法开发和验证的各种项目提供全面的材料表征技术。

我们的实验室是成立于 1962 年的美国麦克仪器公司的一个部门。在过去的许多年中，我们致力于分析各种类型及不同应用领域的材料，如电池、药物、燃料电池、催化剂、碳材料、生物碳、石油化工、造纸、聚合物、涂料、矿物和许多其他的类型及领域。

如果您的应用、产品或工艺需要使用粉体或固体材料，我们的实验室可以提供分析测试，这将为您提高生产加工效率或提升产品本身品质提供所需的关键信息。



颗粒大小 / 形状



热分析



化学吸附



比表面积



孔体积



FT4 粉体流动性分析



密度



客观的分析服务与支持

作为独立的商业实验室，我们高素质的科学家和实验室工作人员将保证您的分析结果是可靠的，经过验证的，准确且无偏差的。

我们的服务支持始于您准备给我们寄样之时，并且在您核实审阅测试结果之后仍然继续，以备您将来对所获得的数据进行任何您认为必要的讨论。

加快成果周转期

PTA 实验室可提供快速，高质量的样品分析结果。凭借多年的颗粒物表征经验，我们的方法有着可以提供高质量数据和完整报告所需的响应能力和灵活性。

我们分析团队的一名资深成员会检查您的结果并协助解释所提供的数据，以确保我们提供的测试结果和您的项目需求是相关一致的。

可用分析技术：

- 粒度分布
- 颗粒数目分析
- 纳米颗粒大小
- 比表面积
- 孔径分布
- 微孔分析
- 孔体积分布
- 总孔体积
- 密度
- 表面能
- 动态水蒸气吸附
- 活性表面积
- XRD
- DSC
- TGA
- 晶粒尺寸
- 高压吸附
- 磁含量分析
- Zeta 电位
- 等量吸附热
- 显微技术
- 方法开发
- 方法验证
- 咨询服务
- 金属分散度
- 颗粒形态
- 动态粉体流动性
- 粉体流变学
- 粉体剪切性能
- 粉体加工分析性
- 粉体压缩性
- 粉体渗透性

PTA 所获认证：



为什么考虑与 PTA 合作?

在全球知名专家的支持下，您可以放心我们拥有必要的技术知识，所需的经验、仪器和实验室认证以满足您的材料测试需求。因此，您可以放心地将 PTA 实验室视为一个可信和可靠的合作伙伴。

PTA 实验室与每位客户紧密合作，以理解他们的需求、挑战与目标，从而为他们找到最佳的解决方案。

如果您是新的技术人员，我们可以在项目开始前就与您一同工作，为您解释您需要的那一类数据，并且在项目结束后继续协助您解释实验结果。

PTA 实验室满足美国 A2LA 资质授权的 ISO-17025 国际标准，已在美国 FDA 注册，符合 cGMP 标准，并由佐治亚洲药监局和美国药监局 (DEA) 授权，以测试所有类别的管制药。

全球服务

我们已扩大了业务范围，以满足跨国客户的需求。PTA 中国上海实验室为不断增长的中国用户群以及亚洲其他国家和地区的用户群提供了支持。此外，位于德国的测试实验室为我们的欧洲用户提供了颗粒测试服务。

部分应用和行业名单：

- 磨料
- 添加剂制造
- 吸附剂
- 航空航天
- 电池
- 碳材料
- 催化剂
- 陶瓷
- 涂料
- 建筑材料
- 化妆品
- 牙科和医疗器械
- 电子工业
- 能源 / 电力系统
- 环境
- 过滤膜和过滤介质
- 泡沫材料
- 食品与饮料
- 燃料电池
- 地质和土壤科学
- 油墨
- 金属和粉末金属
- 采矿和矿物
- 纸浆和造纸
- 石化产品
- 制药
- 塑料和聚合物
- 耐火材料
- 半导体



PTA 实验室官方微信

PTA 上海实验室地址：上海市浦东新区金海路 2588 号上海交通大学科技园区 A 区 327 室

邮编：201209

电话：021-50870295

邮箱：china@particletesting.com

网站：<http://www.particletesting.com.cn>