



浙江理工大学 分析测试中心  
Zhejiang Sci-Tech University



# 浙江理工大学分析测试中心

浙江省



分析测试百科网[[www.antpedia.com](http://www.antpedia.com)]  
<http://www.antpedia.com/labs/543/>

文档生成时间【北京时间】：2020-08-19 09:55

## 声明

本内容有Antpedia系统自动生成，仅作参考，我们不保证内容的正确性和有效性，证实或者了解最新信息，请联系浙江理工大学分析测试中心。

---

## 联系方式

浙江理工大学分析测试中心

地址：杭州市下沙高教园区西区

邮编：310018

电话：0571-86843271

传真：0571-86843081

联系人：叶秉良、蔡培佳

E-mail: [zist\\_ybl@zstu.edu.cn](mailto:zist_ybl@zstu.edu.cn); [cpj@zstu.edu.cn](mailto:cpj@zstu.edu.cn)

网址: <http://www.zstu.edu.cn> <http://www.zist.edu.cn/Scientific/zdsys/more/fenxiceshizhongxin.htm>

## 实验室简介

浙江理工大学分析测试中心建于重点实验室内，是为全校服务的学校直属中心实验室。本中心第一期和第二期建设经费共 850 万元，主要用于购置通用型大型分析测试仪器。

中心建有各种仪器测试室和 100m 的恒温恒湿房。中心的第一台仪器扫描电镜(JSM-5610LV, 日本 JEOL)于 2002 年 9 月顺利安装并投入使用。目前，中心已经拥有 14 台大型精密仪器，计有：能谱仪(INCA, 英国 Oxford)、原子吸收光谱仪(SOLAR M6, 美国 Thermo)、紫外光谱仪(Lambda 900, 美国 PE)、差示扫描量热仪(Pyris Diamond, 美国 PE)、热重分析仪(Pyris Diamond 1, 美国 PE)、X 多晶粉末衍射仪(X'TRA, 瑞士 ARL)、气相-质谱联用仪(Agilent6890N/5973I, 美国 Agilent)、高效液相色谱仪(Agilent 1100, 美国 Agilent)、傅立叶红外及显微镜联用仪(5700, 美国 Nicolet)、动态接触角分析仪(DCA-322, 美国 Thermo)、液滴形状分析仪(DSA10, 德国 Kruss)、动态力学能谱仪(Pyris Diamond, 美国 PE)、激光粒度分析仪(LB550, 日本 Horiba)和电位仪(ZetaProbe, 美国 CD)，下阶段还将引进原子力显微镜等其它大型仪器。

应用本中心的仪器设备可以进行各种物质内部及表面的微结构分析和无机物、有机物、高聚物及生物体成分的定性、定量分析等工作。借助中心的原子吸收光谱仪、高效液相色谱仪及气-质联用仪等分析手段，可以进行纺织品的生态品质指标的测试。中心在建的恒温恒室测试室，将为纤维材料和纺织品的机械物理性能测试提供服务。

中心现有专职工作人员 4 名，主任为刘今强教授(兼)，主任助理汪丽娜工程师。

本测试中心以为教学、科研提供一流服务为主要目标，努力为重点实验室和学校的人才培养、科技创新做出自己的贡献;同时将充分发挥自身的优势为社会服务。

## 实验室特色

浙江理工大学分析测试中心是为全校服务的学校直属中心实验室；

中心建有各种仪器测试室和 100m 的恒温恒湿房；

应用本中心的仪器设备可以进行各种物质内部及表面的微结构分析和无机物、有机物、高聚物及生物体成分的定性、定量分析等工作；

可以进行纺织品的生态品质指标的测试；

中心在建的恒温恒室测试室，将为纤维材料和纺织品的机械物理性能测试提供服务；

中心现有专职工作人员 4 名，主任为刘今强教授(兼)，主任助理汪丽娜工程师。

## 所获奖项、认证

## 仪器设备

| 仪器名称           | 规格型号            |
|----------------|-----------------|
| 扫描电镜           | JSM-5610LV      |
| 气质联用           | 6890N/5973I     |
| X射线多晶粉末衍射仪     | X' TRA          |
| X射线能谱仪         | INCA Energy 200 |
| 紫外/可见/近红外光谱仪   | Lambda 900      |
| 原子吸收光谱仪        | SOLAAR M6       |
| 和频共振光谱仪        | 2.3-10 微米       |
| 傅立叶红外光谱仪/红外显微镜 | nicolet5700     |
| 液相色谱           | 1100            |
| 双料筒毛细管流变仪      | RH-7            |
| ZeTa 电位分析仪     | Zetaprobe TM    |

---

以下无内容