



河北省分析测试研究中心

河北省



分析测试百科网[www.antpedia.com]
<http://www.antpedia.com/labs/71/>

文档生成时间【北京时间】：2017-07-26 10:15

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，请联系河北省分析测试研究中心。

联系方式

河北科技大学河北省分析测试研究中心

地址：河北省石家庄市裕华东路70号

邮编：050018

联系电话：

	电 话
中心办公室	0311-88632976
大仪办	0311-88632976
学会	0311-88632976
仪器分析实验室	0311-88632679
化学分析实验室	0311-88632679
传真	0311-88632976

中心网址：<http://depart.hebust.edu.cn/depart/fxcszx/index.asp>

实验室简介

河北省分析测试研究中心是河北省现代化综合性分析测试的专门机构，成立于1984年，1998年取得省级计量认证资格，2002年经省编办批准由省科技厅成建制并入河北科技大学。现为中国绿色食品发展中心授权的绿色食品环境质量定点监测机构。现于中校区主楼十层办公。河北省分析测试研究中心依托河北科技大学的人才优势，与校内大型分析测试设备协作共用，综合实力明显增强。“中心”下设综合部、化学测试部、仪器测试部等部门。受河北省科技厅委托，中心承担河北省大型科学仪器协作共用管理工作。河北省分析仪器技术学会挂靠在我中心。

目前中心固定资产总值1300余万元，拥有冷场发射高分辨率扫描电镜（日本HITACHI公司）、500兆核磁共振波谱仪（瑞士Bruker公司）、18千瓦X射线衍射仪（日本Rigaku株式会社）、4千瓦X射线荧光光谱仪（荷兰PANalytical公司）、傅立叶红外-拉曼光谱仪（美国ThermoFisher公司）、原子吸收分光光度计（美国PerkinElmer公司）、毛细管电泳仪（美国Beckman）、气相色谱仪（美国Varian）、液相色谱仪（美国Varian）、傅立叶红外（美国Nicolet公司）及紫外光谱仪等大型分析仪器。中心与福立公司成立联合实验室，与日立亚太区代理成立了扫描电镜示范实验室。中心以服务于学校的教学、科研为目的，服务于地方经济和技术创新为宗旨，以大中型分析仪器为主要手段为社会提供服务，同时开展分析测试技术及方法的研究。

其服务范围已扩展到石油、化工、材料、轻工、食品、医药及农药等众多领域。自1984年成立以来，“中心”面向全省，为科研、生产及社会各界开展了大量分析测试工作，为企业的技术创新和新产品研制提供了许多宝贵数据。“中心”还承担了国家和省的一些重要课题，取得多项科技成果。其中获国家经委优秀成果奖一项；获省科技进步三等奖五项。特别是自然科学基金课题“癌变细胞的傅立叶红外光谱测定方法”被有关专家鉴定为国内首创，国际领先。河北省大型精密仪器协作共用网是由“中心”牵头，与有关大专院校、科研及生产单位共同组成的横向科技协作联合体。我们可利用协作网技术人员专业齐全，大型精密仪器配套的优势，在开发新技术，创立新工艺，研制新材料，试制新产品和综合利用自然资源等方面开展广泛的协作研究。

实验室特色

实验室特色

所获奖项、认证

计量认证

河北省分析测试中心于1998年通过河北省技术监督局的“计量认证”，2003年通过河北省技术监督局“计量认证”复评审，计量认证合格证号“（2003）量认（冀）字（B0339）号”。“中心”对外出示的分析测试报告具有法律效力，得到社会的承认。



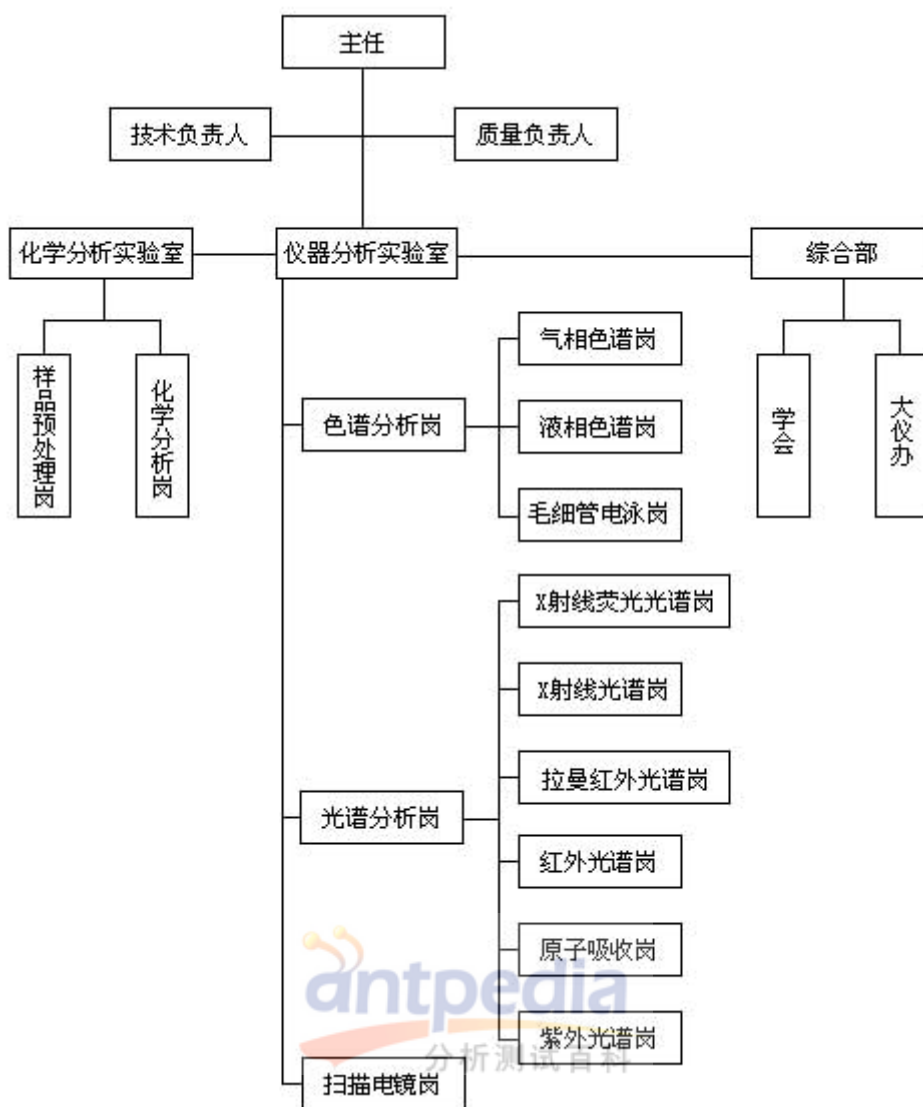
服务承诺及公正性声明

本中心严格履行“公正、准确、规范、高效”的质量方针，独立开展各项工作，不受来自行政、商业和其它可能对工作质量和公正性产生影响的因素的干扰，确保检验快速、结果准确、数据可靠。本中心工作人员对客户有保密要求的资料、信息、检测数据进行保密，维护客户的相关合法权益。

机构设置

组织机构





人员组成



中心现有在职人员12人，其中教授1人，副教授3人；中级职称5人，具有博士学位2人；硕士学位4人。

中心领导		
姓名	职务	职称
刘润静	主任	教授
宋俊周	副主任	高级政工师
田宝勇	副主任	副研究员



仪器名称
 生产厂家,AVANCE500MHz
 仪器型号
 温度范围-150~250℃
 仪器用途
 仪器详细用途
 备注
 仪器详细备注
 仪器状态

X仪器



仪器名称
 生产厂家,Rigaku,D/MAX2500PC
 仪器型号
 功率18KW;
 扫描范围0.5~140°; 扫描速度0.002~100°/min
 扫描方式 / 扫描
 扫描速度100cps
 仪器用途
 仪器详细用途
 备注
 仪器详细备注

仪器



仪器名称
 生产厂家,Varian,CP-3800
 仪器型号
 温度范围12℃-420℃
 扫描速度0-50℃/min
 仪器用途
 仪器详细用途
 备注
 FID ECD PFPD TSD



仪器

仪器名称
 生产厂家,Varian,Varian 5000
 仪器型号
 压力20 MPa; 流量0.0-10.0ml/min
 分辨率: 0.01; 波长190nm-600nm



仪器用途
 仪器详细用途
 备注
 仪器详细备注
 仪器状态
 仪器详细备注
 仪器状态

仪器

仪器



电 子 显 微 镜
 Beckman P/ACE5500
 电 子 显 微 镜
 190-600nm
 30KV
 电 子 显 微 镜
 DNA
 电 子 显 微 镜
 电 子 显 微 镜
 电 子 显 微 镜

电 子 显 微 镜

电 子 显 微 镜

电 子 显 微 镜
 PE AAS-100
 电 子 显 微 镜
 185-860nm
 电 子 显 微 镜
 DNA
 电 子 显 微 镜
 电 子 显 微 镜



电 子 显 微 镜

电 子 显 微 镜



电 子 显 微 镜
 TA, STD-2960
 电 子 显 微 镜
 -1500°C 0.001°C
 0.1μg 1%
 ±0.5°C



电 子 显 微 镜
 DNA
 电 子 显 微 镜
 电 子 显 微 镜

电 子 显 微 镜

电 子 显 微 镜



电 子 显 微 镜
 Nicolet, 5DX-B
 电 子 显 微 镜
 6000-400cm⁻¹ Poly 3000cm⁻¹ 7000:
 400cm⁻¹ 1/3 0.1cm⁻¹ 6000:1
 电 子 显 微 镜
 DNA
 电 子 显 微 镜
 电 子 显 微 镜
 电 子 显 微 镜

□□□□□□□□

□ □ □ □

□□□□□□□□
□□□□□□司, Axios

□□□□□□
□□□□□X□□□□SST□□

□□□□□□□□□□

θ/2θ□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□

□□□□□

□□□□□O-U□□□□□□□□□□



检测项目及范围

服务范围

1. 石油化工产品的剖析及合成化合物的结构鉴定。
2. 高分子材料的剖析。
3. 轻工、食品、医药工业有机物、微量金属元素、农药残留量等定性、定量分析。
4. 环境保护中有机、无机物的分析。
5. 生物体中微量元素和危害物的分析。
6. 天然有机物的成分及结构分析。
7. 生物体、金属和纳米材料的微观形貌观察。
8. 材料物相定性分析、点阵参数的精密化、晶粒尺寸、薄膜、应力、极图等分析测试。
9. 对厂矿企业提供分析测试方法咨询并接收该方面的研究项目。
10. 有关分析测试仪器引进方面的咨询。
11. 协助有关单位进行大型精密仪器的安装、调试和验收工作。
12. 化工新产品的研制。

以下无内容