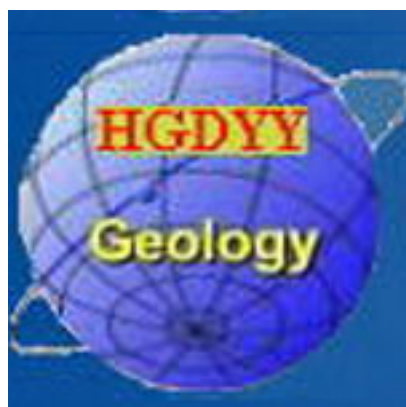




# 地质研究院分析测试中心

河北省



分析测试百科网[[www.antpedia.com](http://www.antpedia.com)]  
<http://www.antpedia.com/labs/100/>

文档生成时间【北京时间】：2020-08-19 05:20

## 声明

本内容有Antpedia系统自动生成，仅供参考，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，请联系地质研究院分析测试中心。

---

## 联系方式

地质研究院分析测试中心

地址：河北省涿州市范阳西路122号

邮编：072754

电话：0312-3682235 0312-3682236

传真：0312-3682242

E-mail: [zly@hgdyy.com.cn](mailto:zly@hgdyy.com.cn)

网址: <http://www.hgdyy.com.cn/cszx/jianjie.htm>

## 实验室简介

中化地质矿山总局中心实验室始建于1976年。基本任务是为地质勘查评价、地质环境监测、化学矿山粉尘监测以及矿产资源的开发利用等工作提供测试技术服务，并开展与之相关的应用研究和开发研究；20世纪90年代初中心实验室就获得国家级计量认证；2005年获得生态地球化学调查样品测试资质证书（52种元素）。

中心实验室技术力量雄厚，现有高级工程师11人，工程师14人。设备配套齐全，配置了价值950多万元的各种进口和国产分析仪器设备，其中包括X荧光光谱仪、X Series II 等离子质谱仪(ICP-

-、等离子体时序式光电直读光谱仪、原子吸收分光光度计、粉晶X衍射、一米光栅摄谱仪、示波极谱仪、扫描电子显微镜、红外光谱仪等。

中心实验室成立近30年来，在科研工作、新技术、新方法的研究开发上，对国家、本系统、本行业做出了巨大的贡献。主持研制了国家一级磷矿石系列标准物质(GBW07210、GBW07211、GBW07212)获得国家科技进步三等奖。最近又研制了硫铁矿石系列管理样，为化工地质分析测试行业提供了硫铁矿石分析质量监控样品。

作为化工地质系统的中心实验室，同时担负着对各化工地质实验室给予技术指导，为其进行外检及方法验证等相关业务。

我们愿与所有从事地质、矿产、环境分析与监测的同行精诚合作、共同发展。

## 实验室特色

## 所获奖项、认证



中 华 人 民 共 和 国

# 计量认证合格证书

METROLOGY ACCREDITATION CERTIFICATE

中化地质矿山总局中心实验室

依据《中华人民共和国计量法》、《产品质量检验机构计量认证管理办法》的有关规定，经对你机构的考核，符合计量认证要求，批准计量认证合格，特发此证。

批准计量认证项目见证书附表。

准许在检验报告上使用  
以下标志及证书编号：



(2003)量认(国)字(F0875)号

有效日期：2008年5月7日

发证日期：2003年5月7日

批准部门：中国国家认证  
认可监督管理委员会



计量认证合格证书



生态地球化学调查测试资质证书

## 业务范围

### 分析测试中心业务范围

- 1、承担各种矿产品的质量检测。
- 2、提供各类岩石、矿物、矿石、土壤、水系沉积物、水质等样品的分析；化工、冶金、建材、环保、肥料及饲料等物料中常量及微量无机成份分析。
- 3、承担生态地球化学调查样品52种元素测试。
- 4、承担化工地质系统“外部检查”及仲裁分析。
- 5、承担化学矿种标准物质的研制。
- 6、参与化学矿产品检测标准的制定修订，检测方法的验证、论证及研究。
- 7、承担化学矿山呼吸性粉尘浓度、分散度及游离二氧化硅含量测定。
- 8、对各化学矿山及粉尘监测站进行业务指导。
- 9、对化学矿山主要产生尘作业场所粉尘采测、防治等施行监察。
- 10、对化学矿山粉尘采样器进行校验、标定和检修。
- 11、承担有关粉尘监测方面的科研任务，开展粉尘监测方法、防治措施等方面的课题研究。

12、承担院内外有关科研、生产及大气、水质、环境污染监测样品的测试、分析任务。

服务项目

分析测试中心服务项目

主要受检品种一览表

| 项目(产品或参数)名称     | 相应标准或参数公差                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1、磷矿石及磷精矿分析     | GB/T 1868—1995<br>GB/T 1870~1881—1995<br>GB/T 13551—1995                           |
| 2、硫铁矿及硫精矿石分析    | GB/T 2460~2469—1996<br>GB/T 16574~16575—1996                                       |
| 3、石灰石、白云岩分析     | GB/T 3286.1~3286.9—1998<br>GB/T 15057.1~15057.11—1994                              |
| 4、硅酸盐岩石分析       | GB/T 14506.1~14506.28—1993                                                         |
| 5、碳酸盐岩石分析       | SY/T 5516—2000                                                                     |
| 6、高钛渣、金红石分析     | GB/T 4102.1~4102.12—1983<br>YB/T 159.1~159.7—1999                                  |
| 7、岩石中金属元素及氯盐的分析 | SY/T 5161—2002<br>SY/T 5503—2000                                                   |
| 8、铝土及铝土矿石分析     | GB/T 3257.1~3257.13—1999<br>GB/T 3257.15~3257.18—1999<br>GB/T 3257.20~3257.24—1999 |
| 9、高岭土矿石分析       | GB/T 14563~14565—1993                                                              |
| 10、粘土矿石分析       | GB/T 16399—1999                                                                    |
| 11、萤石(氟石)矿石分析   | GB/T 5195.1~5195.9—1985<br>SN/T 0945—2000                                          |
| 12、云母、石棉矿石分析    | GB/T 3885.1~3855.12—1983                                                           |
| 13、石墨矿石分析       | GB/T 3521—1995                                                                     |
| 14、耐火材料分析       | GB/T 16555.4~16555.6—1996<br>GB/T 5069.1~5069.13—2001<br>GB/T 5070.1~5070.10—1985  |
| 15、陶瓷材料分析       | GB/T 4734—1996                                                                     |
| 16、连铸保护渣分析      | YB/T 190.1~190.11—2001                                                             |
| 17、铁矿石分析        | GB/T 6730.1~6730.51—1986                                                           |
| 18、铬矿石分析        | YB/T 191.1~191.7—2001                                                              |

|                 |                                                                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19、 锰矿石分析       | GB/T 1506—2002<br>GB/T 1507—1979<br>GB/T 1508—2002<br>GB/T 1509～1514—1979<br>GB/T 1515—2002<br>GB/T 1516～1519—1979<br>GB/T 14949.1～14949.12—1994 |
| 20、 铜、 铅、 锌矿石分析 | GB/T 14353.1～14353.16—1993<br>GB/T 3884.1～3884.10—2000<br>GB/T 8151.1～8151.14—2000<br>GB/T 8152.1～8152.8—1987<br>GB/T 8152.9～8152.10—1989        |

以下无内容