**2012/2013年中国第29次南极考察南极菲尔德斯半岛环境多介质样品的重金属浓度数据**

**英文名称**：CN\_NADC\_2013\_Antarctic\_Chinese\_Antarctic\_Great\_Wall\_Station\_ICP-AES\_Heavy\_Metals

**DOI**：10.12072/ncdc.agw.db3374.2023

**CSTR**：11738.11.ncdc.Agw.2020.202

**数据共享方式**：在线下载

**数据分类**：极地

**数据集摘要**

2013年1月，中国第29次南极考察期间，在南极菲尔德斯半岛采集了环境多介质样品，如海水和植被等，通过严格质量控制，测定了其中重金属：铜、铅、锌、铬的浓度。

**数据源描述**

2013年1月 中国29次南极考察期间，在南极菲尔德斯半岛采集了多种介质样品，测定了其中重金属的含量；铜、铅、锌、铬。

**数据加工方法**

将原始高频极光影响降频采集为10s分辨率

**数据质量描述**

数据均经过严格的实验过程测试完成，数据质量可靠。

**基本信息**

采集时间：2013/01/01-2013/01/31

采集地点：中国南极长城站(Great Wall Station)

数据量：13.9 KiB

数据格式：Excel

坐标系： WGS84

**关键词标签**

主题：重金属类, 浓度, 环境, 南极, 介质样品  
 学科：海洋化学   
 时间：2012 2013  
 地点：菲尔德斯半岛, 南极长城站

**空间范围**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 北：-40.28 |  |
| 西：-44.48 |  | 东：-39.63 |
|  | 南：-40.28 |  |

**数据服务信息**

联系人：程文芳

服务电话：021-58711277

服务邮箱：ncdc@lzb.ac.cn

**联系信息**

数据贡献者：葛林科, 那广水

元数据作者：葛林科 , 那广水

数据管理者：葛林科, 那广水

**项目支持信息**

编号：CHINARE-02-01，名称：站基生物生态环境本底考察

**引用和标注**

为保障平台科技资源的权益、扩展平台中心的服务、提升科技资源的应用潜力，请资源使用者在使用资源所产生的研究成果中（包括公开发表的论文、论著、数据产品和未公开发表的研究报告、数据产品等成果），请按以下方式规范标注和引用。

中文发表的成果中参考以下规范注明： 数据来源于国家冰川冻土沙漠科学数据中心 (http://www.ncdc.ac.cn)。

英文发表的成果中参考以下规范注明： The dataset is provided by National Cryosphere Desert Data Center. (http://www.ncdc.ac.cn).

数据引用：

https://cstr.cn/11738.11.ncdc.Agw.2020.202 .

https://doi.org/10.12072/ncdc.agw.db3374.2023 .