时空三极环境大数据平台

**西藏阿里黑碳观测数据（2019-2020）**

英文标题：Black carbon observation data of Ali, Tibet (2019-2020)

1、摘要

该数据集为阿里地区驻地狮泉河镇观测数据。阿里地区驻地的经纬度、海拔高度分别为32.50，80.10；4360m。连续观测大气中黑碳（Black carbon）的质量浓度。测量仪器为AE31（Aethalometer），其观测时段为2019年7月13日12：00:00至2020年7月17日21:35:00，时间分辨率为5分钟，中间因仪器故障，有数据缺失。数据文件包括仪器信息、流量参数设置（LPM）及具体观测浓度。资助项目：第二次青藏高原综合科学考察研究2019QZKK0602。

2、关键词

主题关键词：气溶胶
学科关键词：大气
地点关键词：阿里, 西藏
时间关键词：2019, 2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：5.4MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：33.0 | - |
| 西：79.0 | - | 东：81.0 |
| - | 南：30.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

朱崇抒, 胡塔峰, 吴枫, 王启元, 张宁宁, 戴文婷. 西藏阿里黑碳观测数据（2019-2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270994, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270994, 2020.[WANG Qiyuan, HU Tafeng, WU Feng, ZHANG Ningning, DAI Wenting, ZHU Chongshu. Black carbon observation data of Ali, Tibet (2019-2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270994, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270994, 2020]

文章的引用:

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 朱崇抒
单位: 中国科学院地球环境研究所
电子邮件: chongshu@ieecas.cn

姓名: 胡塔峰
单位: 中科院地球环境研究所
电子邮件: hutf@ieecas.cn

姓名: 吴枫
单位: 中科院地球环境研究所
电子邮件: kurt\_wf@ieecas.cn

姓名: 王启元
单位: 中科院地球环境研究所
电子邮件: wangqy@ieecas.cn

姓名: 张宁宁
单位: 中科院地球环境研究所
电子邮件: zhangnn@ieecas.cn

姓名: 戴文婷
单位: 地球环境研究所
电子邮件: daiwt@ieecas.cn