时空三极环境大数据平台

**纳木错站大气氧化性数据集（2019）**

英文标题：Atmospheric oxidizability data set of Namco station (2019)

1、摘要

1）数据内容：纳木错2019年4月-7月间的大气氧化性相关参数观测数据，包括O3、H2O、CO2、NO2、VOCs及风向风速等，观测点坐标为东经90.96°，北纬30.77°，海拔4730米，下垫面为高寒草原。（2）数据来源和处理方法：原始观测数据，由专人根据观测记录进行加工和质量控制。（3）数据质量描述：由于仪器状态问题，部分时段数据缺失，数据不连续。（4）数据应用前景：该数据可应用于高原大气化学分析等领域。

2、关键词

主题关键词：臭氧,反应性气体,温室气体,大气臭氧,氮氧化物,CO2  
学科关键词：大气  
地点关键词：纳木错  
时间关键词：2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：2.5MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：30.77 | - |
| 西：90.96 | - | 东：90.96 |
| - | 南：30.77 | - |

5、时间范围2019-04-27 16:00:00+00:00--2019-07-10 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

叶春翔. 纳木错站大气氧化性数据集（2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Atmos.tpdc.272424, CSTR:18406.11.Atmos.tpdc.272424, 2022.[YE Chunxiang , YE Chunxiang. Atmospheric oxidizability data set of Namco station (2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Atmos.tpdc.272424, CSTR:18406.11.Atmos.tpdc.272424, 2022]

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: 叶春翔  
单位: 北京大学  
电子邮件: c.ye@pku.edu.cn