

活动：评价分析当地的空气质量

空气质量指数(AQI)是定量描述空气质量状况的数值。空气质量评价采用的主要污染物包括二氧化硫、二氧化氮、细颗粒物(PM10, PM为颗粒物的英文缩写)、可吸入颗粒物(PM2.5, 指大气中直径小于或等于2.5微米的颗粒物)、一氧化碳和臭氧等6种。空气质量指数分为六级:0-50、51-100、101-150、151-200、201-300和大于300, 对应的空气质量分别为优、良、轻度污染、中度污染、重度污染和严重污染。

雾霾天气是一种大气污染状态。雾霾主要由二氧化硫、氮氧化物和可吸入颗粒物等组成。雾霾中的可吸入颗粒物颗粒小, 富含大量的有毒、有害物质且在大气中的停留时间长、输送距离远, 因而对人体健康和大气环境质量的影响大。我国部分地区已把雾霾天气列入灾害性天气进行预警预报。

.查出你所在地区当天的空气质量指数, 分析空气质量属于哪一级。

.哪些人类活动会造成大气污染?探讨并列举出你所在地区减少大气污染的三项措施。