

宁波慈溪空气质量检测 实验室采样员上门

产品名称	宁波慈溪空气质量检测 实验室采样员上门
公司名称	科实检测有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市滨江区西兴街道楚天路299号1幢201室
联系电话	13282012550

产品详情

氮氧化物主要包括一氧化氮（NO）、二氧化氮（NO₂）和氮氧化物。其中，汽车尾气、工业排放和燃煤等都是氮氧化物的重要来源。在夏季，由于高温和阳光辐射强，氮氧化物的浓度通常较低。此时，太阳光中紫外线的作用下，氮氧化物会逐渐转化为臭氧（O₃），从而减少了氮氧化物的浓度。然而，在冬季由于空气湿度较大、气温较低，氮氧化物的扩散条件较差，致使氮氧化物在积聚于空气中。尤其是在冬季供暖期间，大量的燃煤释放出的氮氧化物导致浓度骤增。这意味着冬季氮氧化物的浓度往往比其他季节高。

接下来，我们来看一下PM_{2.5}。PM_{2.5}是指直径小于或等于2.5微米的颗粒物，主要来源于工业废气、汽车尾气、燃煤和油烟等。在夏季，由于高温和降雨的作用，大气中的PM_{2.5}浓度通常较低。同时，夏季气流强劲，有利于颗粒物的扩散和稀释，从而减少了PM_{2.5}的浓度。然而，在冬季，由于湿度较大、温度较低，空气中的PM_{2.5}不易扩散，导致其浓度增加。冬季供暖期间，燃煤释放的颗粒物会进一步增加PM_{2.5}的浓度。秋冬季节还容易发生大范围的大气逆温层形成，逆温层会导致颗粒物聚集在低空，使得PM_{2.5}浓度升高。