

二噁英检测中心 环境检测机构

产品名称	二噁英检测中心 环境检测机构
公司名称	中钢集团郑州金属制品研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区科学大道70号
联系电话	19900970214

产品详情

二噁英又称二氧杂芑，是一种无色无味、毒性严重的脂溶性物质，二噁英实际上是二噁英类一个简称，它指的并不是一种单一物质，而是结构和性质都很相似的包含众多同类物或异构体的两大类有机化合物。二噁英包括210种化合物，这类物质非常稳定，熔点较高，极难溶于水，可以溶于大部分有机溶剂，是无色无味的脂溶性物质，所以非常容易在生物体内积累，对人体危害严重。

二噁英的来源大气环境中的二噁英来源复杂，钢铁冶炼，有色金属冶炼，汽车尾气，焚烧生产(包括医药废水焚烧，化工厂的废物焚烧，生活垃圾焚烧，燃煤电厂等)；含铅汽油、煤、防腐处理过的木材以及石油产品、各种废弃物特别是医疗废弃物在燃烧温度低于300-400 时容易产生二噁英。聚氯乙烯塑料、纸张、氯气以及某些农药的生产环节、钢铁冶炼、催化剂高温氯气火花等过程都可向环境中释放二噁英。

目前，随着我国经济社会的高速发展，人民生活水平显著提高，伴随而来的也有工业生产制造过程、城市生活过程中大量二噁英的产生，二噁英带来的环境污染问题也出现在更加突出的位置，人们对其重视程度也是越来越高，因此，对二噁英进行检测是十分重要的。中钢国检态具备了较强的检测能力，能够完成水质、大气、土壤、废气、固体废物、危险废物、噪声等多个类别的分析检测工作。

二噁英检测通常采用以下几种方法：测定法、气相色谱法和质谱法。测定法是最基本的方法，它测定的是二噁英在样品中的含量。气相色谱法和质谱法则能更准确的测定二噁英的含量。