

# 双鸭山焚烧炉二噁英检测排放浓度测试

产品名称	双鸭山焚烧炉二噁英检测排放浓度测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1800.00/点
规格参数	品牌:GFQT 检测周期:10-15天 检测类型:第三方检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

依据国际国内法规、方法提供垃圾焚烧炉、环境样品、动植物及食品、日用化学品和化工产品等二噁英检测服务，能够为垃圾及危险废物焚烧企业、地方环境监测机构提供具第三方二噁英监测、评价和咨询业务，帮助企业和环保部门执行年度监测，在企业产业升级过程中提供技术评估和验收服务。并借助大连化物所优秀的科研平台，为企业、政府部门和科研单位等提供包括配合科研的新分析方法开发、环境监测方案设计、分析检测工作的分段服务等。

废弃二噁英检测简介：二噁英类（Dioxins）全称分别是多氯二苯并对二噁英polychlorinated dibenzo-p-dioxin(简称PCDDs)和多氯二苯并呋喃polychlorinated dibenzofuran（简称PCDFs）。由2个氧原子联结2个被氯原子取代的苯环为多氯二苯并二噁英（PCDDs），由1个氧原子联结2个被氯原子取代的苯环为多氯二苯并呋喃（PCDFs）

废弃二噁英检测的特性：毒性高（一级致癌物），难降解，生物积累和放大，长距离传输，无处不在，同族体繁多，分析要求高。由2个氧原子联结2个被氯原子取代的苯环为多氯二苯并二噁英（PCDDs），由1个氧原子联结2个被氯原子取代的苯环为多氯二苯并呋喃（PCDFs）。

主要服务项目：土壤，废弃物，食品，水质，环境空气，烟气，等各种基质的二噁英分析测试。

二噁英的来源：固体废弃物的焚烧，其他燃烧或热处理过程，含氯化工产品的生产工艺的副产物，氯漂白或消毒，汽车尾气，二次释放和其他。

二噁英类的毒性因氯原子的取代数量和取代位置不同而有差异，含有1-3个氯原子的被认为无明显毒性；含4-8个氯原子的有毒，其中2,3,7,8-四氯代二苯-并-对二噁英（2,3,7,8-TCDD）是迄今为止人类已知的毒性最强的污染物，国际癌症研究中心已将其列为人类一级致癌物；如果不仅2,3,7,8位置上被4个氯原子所取代，其他4个取代位置上也被氯原子取代，那么随着氯原子取代数量的增加，其毒性将会有所减弱。由于环境二噁英类主要以混合物的形式存在，在对二噁英类的毒性进行评价时，国际上常把各同类物折算成相当于2,3,7,8-TCDD的量来表示，称为毒性当量（Toxic Equivalent Quantity，简称TEQ）。为此引入毒性当量因子（Toxic Equivalency Factor，简称TEF）的概念，即将某PC

DDs/PCDFs的毒性与2,3,7,8-TCDD的毒性相比得到的系数。样品中某PCDDs或PCDFs的质量浓度或质量分数与其毒性当量因子TEF的乘积，即为其毒性当量（TEQ）质量浓度或质量分数。而样品的毒性大小就等于样品中各同类物TEQ的总和。对胎儿有毒性，胎儿发育异常，胎儿死亡。