

宁波动植物饲料二噁英检测 食品二噁英检测

产品名称	宁波动植物饲料二噁英检测 食品二噁英检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

二噁英毒性

二噁英是一种含Cl的强毒性有机化学物质，在自然界中几乎不存在，只有通过化学合成才能产生，是目前人类创造的可怕的化学物质，被称为“地球上毒性强的毒物”。其毒性相当于人们熟知的剧毒物质氰化物的130倍、砒霜的900倍。大量的动物实验表明，很低浓度的二噁英就对动物表现出致死效应。暴露在含有二噁英的环境中，会对人体危害严重。

二噁英检测

2008年施行的《国家危险废物名录》列出了49类危险废物，并对此做了严格规定，其中至少有13类与二噁英直接有关或者在处理过程中可能产生二噁英。之后，我国又陆续颁布了垃圾焚烧、危废焚烧、炼钢工业、水泥工业等的大气污染物排放标准和制浆造纸工业等的废水污染物排放标，以控制二噁英类污染物的排放。

二恶英具有很强生物毒性，同时具有难以降解、可在生物体内蓄积的特点，进入环境将长期残留，对人类健康和可持续发展构成威胁。全国主要行业持久性有机污染物调查显示，我国17个主要行业二恶英排放企业有万余家，涉及钢铁、再生有色金属和废弃物焚烧等多个领域。随着我国经济社会快速发展，二恶英排放量呈增长趋势，我国二恶英污染防治面临严峻形势。各地要从贯彻落实科学发展观、建设生态文明和保障人民身体健康的高度进一步提高认识，把二恶英污染防治与当前实现节能减排目标、推动产业结构调整紧密结合起来，促进经济社会与环境协调发展。

环境中二恶英主要来源：

废物焚烧、钢铁和有色金属生产、造纸生产、氯碱工业、废物处置等

检测范围：

乳品、蛋类、鱼贝类

焚烧炉废气评价

动植物食品

动植物饲料

环境样品（废弃物、烟气、飞灰、环境空气、水体、土壤、沉积物等）

日用化学品

化工产品

植物

检测标准：

国家标准

GB/T28643-2012饲料中二噁英及其二噁英类似物多氯联苯的测定 同位素稀释-高分辨
GB 5009.205-2013食品中二噁英及其类似物毒性当量的测定
GB/T5009.190-2006食品中指示性多氯联苯含量的测定

行业标准

HJ 77.1-2008水质 二噁英类的测定同位素稀释-高分辨气相色谱/高分辨率质谱法
HJ 77.2-2008 环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释-高分辨气相色谱/高分辨率
HJ 77.3-2008 固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释-高分辨气相色谱/高分辨率质谱法
HJ077.4-2008 土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释-高分辨气相色谱/高分辨率质

美国环境保护署标准

EPA 1613B:1997 同位素稀释高分辨质谱法测定四氯～八氯二噁英和呋喃
EPA1668C:2010 高分辨色谱/高分辨质谱法测定水/土壤/沉积物/生物固体材料和组织中的
EPA8290:2007高分辨质谱法测定二噁英/呋喃
EPA23：1995废物焚烧炉中二噁英/呋喃的检测

欧盟检测标准

EPA TO-9A:1999大气中多氯代二苯并二噁英/呋喃和多溴代二苯并二噁英/呋喃的测定
EN1948:2006 固定污染源排放中二噁英和二噁英类多氯联苯的检测
EPA1668C:2010 高分辨色谱/高分辨质谱法测定水/土壤/沉积物/生物固体材料和组织中的
EPA8290:2007高分辨质谱法测定二噁英/呋喃

化

EPA23：1995废物焚烧炉中二噁英/呋喃的检测

日本工业标准

EPA TO-9A:1999大气中多氯代二苯并二噁英/呋喃和多溴代二苯并二噁英/呋喃的测定
EN1948:2006 固定污染源排放中二噁英和二噁英类多氯联苯的检测

削减和控制标准：

焚烧行业

GB 18485-2014生活垃圾焚烧污染控制标准
GB 18484-2001危险废物焚烧污染控制标准
GB 30485-2013水泥窑协同处置固体废物污染控制标准
GB/T 24602-2009城镇污水处理 污泥处置单独焚烧用泥质
DB 31/767-2013危险废物焚烧大气污染物排放标准
DB 31/768-2013生活垃圾焚烧大气污染物排放标准
DB 11/503-2007危险废物焚烧大气污染物排放标准
DB 11/502-2008生活垃圾焚烧大气污染区排放标准

钢铁行业

GB 28664-2012炼钢工业大气污染物排放标准
10GB 28662-2012钢铁烧结球团工业大气污染物排放标准

再生有色金属行业

GB 31574-2015再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准

造纸行业

GB 3544-2008制浆造纸工业水污染物排放标准

化工行业

GB 15581-2016烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准

制药行业
殡葬行业
处置类

环境质量类

食品类

GB 31571-2015石油化学工业污染物排放标准
GB 31572-2015合成树脂工业污染物排放标准
农药工业大气污染物排放标准（征求意见稿）
制药工业大气污染物排放标准（征求意见稿）
GB 13801-2015火葬场大气污染物排放标准
GB 18918-2002城镇污水处理厂污染物排放标准
GB 16889-2008生活垃圾填埋场污染控制标准
GB 36600-2018土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准
空气质量标准
GB 30604-2015食品安全国家标准食品营养强化剂1，3-二油酸-2-棕
甘油三酯