

韶关飞灰中重金属、二噁英含量检测

产品名称	韶关飞灰中重金属、二噁英含量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

韶关飞灰中重金属、二噁英含量检测

和其他染料燃烧一样，垃圾焚烧也产生常规的SO₂、NO_x、CO、CO₂和粉尘等大气污染物及灰渣等固体废弃物污染。这类污染与其他染料燃烧产生的污染相比并不严重，通过现有手段可以有效控制。但是当垃圾成分复杂，焚烧处理时就会产生其他染料燃烧所少有的污染物：当垃圾中含有聚氯乙烯或者其他有机物无机物时会产生氯气、氯化氢和光气等有毒气体；当燃烧不充分时，会产生甲烷、苯等物质，甚至恶臭；当垃圾含有重金属（如电器、电池、各种添加剂）时会大大增加焚烧生成物中重金属含量。

国外众多的检测报告显示，垃圾焚烧炉附近环境的重金属等污染物浓度逐年递增。重金属的危害在于它不能被微生物分解且能在生物体内富集（生物累积效应）或形成其他毒性更强的化合物，通过食物链它们会终对人体造成危害。

另外，重金属污染治理往往很复杂，耗时耗力难以得到好的效果。垃圾在650℃以下燃烧，大部分重金属以氧化物和游离态形式存在于底灰中，燃烧温度高于850℃时飞灰中开始有金属结晶相物种出现；对于不易挥发的铬、铜和较易挥发的铅、砷，提高燃烧温度，烟气和飞灰中氧化物形态的重金属将增加。

总之，为了减少重金属污染，适当降低燃烧温度是可取的，但是二噁英的分解需要温度是850℃~900℃。这就是垃圾焚烧技术在国外难以获得推广的直接原因。

而且垃圾焚烧产生这些重金属有很多是致癌、致突变、致畸的。