垃圾焚烧厂的二噁英为何难以监测？

二噁英是垃圾焚烧厂必然会产生的持久性有机污染物，具有很高的毒性，法规目前参考的年均浓度标准为0.6 pg TEQ/m3。通过观察各省市企业信息平台和企业官网发现，全国在运行的359座垃圾焚烧厂中248座垃圾焚烧厂未公开2017年烟气二噁英自行监测数据，约占全国已运行垃圾焚烧厂近70%。报告项目团队向104座未在线公开信息的焚烧厂开展信息公开申请，仅获得6座焚烧厂二噁英的监测数据。此外，也仅有45座焚烧厂被主动公开烟气二噁英监督性监测数据，仅占全国在运行焚烧厂的13%。

中国检验检疫科学研究院综合检测中心工程师谢南南对此认为，二噁英监测技术能力不足、检测费用高是客观因素之一。已知的二噁英有200多种，每个化合物的成分都不太相同，难以实现在线监测。二噁英量级很小，耗材严格，在检测过程中需要严格质控。所以对监测能力也提出了很高要求。

此外，低价竞争也给专业的二噁英检测带来困难，“我们此前的检测成本就要上万元，但是国内普遍的低价竞标降到了几千块，我们基本是靠食品的二噁英检测来补贴环境二噁英检测来维持。价格太低了。”谢南南说。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/5151.html