

番禺餐饮小吃店油烟 污水排放检测

产品名称	番禺餐饮小吃店油烟 污水排放检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

随着人们生活水平的提高，第三产业尤其是餐饮业发展蓬勃，但是与之而来的就是餐饮污染。由于餐饮一般都是集中在人群密集区，餐饮污染与市民生活环境关系非常大。在12369环境举报热线中，有大量涉及餐饮污染的投诉，反映多的就是油烟、噪声、异味儿等问题。在2017年环保部门受理的环境信访和投诉举报事项中，仅反映餐饮企业环境问题的就有5602件，约占大气类投诉总数24461件的22.9%。

市环保局新一轮PM2.5源解析结果显示，重型柴油车单车排放高，在餐饮污染中，烧烤污染严重。

为此，环保部门也是越来越加强对餐饮油烟的治理，在治理过程中针对餐饮企业都要求做好餐饮油烟检测监测工作，意义在于监测污染物排放是否超标，并有针对性地作出改进措施。

烧烤（Grill，Barbecue），可能是人类原始的烹调方式，是以燃料加热和干燥空气，并把食物放置于热干空气中一个比较接近热源的位置来加热食物。一般来说，烧烤是在火上将食物（多为肉类，海鲜，蔬菜）烹调至可食用；现代社会，由于有多种用火方式，烧烤方式也逐渐多样化，发展出各式烧烤炉、烧烤架、烧烤酱等。

因为群众反映突出，针对餐饮污染问题，也需要更加精细地划分类型。全市目

前有7万多家餐饮服务单位(单位食堂)，研究人员抽样调查了180多家。研究人员将排放强度差不多的菜归为一类，大致分为烧烤、川湘菜、淮扬菜、粤菜、西式快餐、家常菜、其他等类型。

餐饮业排放的主要大气污染物为颗粒物和挥发性有机物(简称VOCs)。

通过大量现场测试表明，在不同类型餐饮企业VOCs和颗粒物的排放系数中，烧烤的排放量均位列首位，按一小时一个灶头的排放量来计算，烧烤要排放约37克的VOCs和30克的颗粒物。排放的30克颗粒物，如果放在大气里，若空气质量为一级优的情况下，需要近100万立方米的空气来稀释，二级良空气质量下也需要近50万立方米的空气。

西式快餐、淮扬菜等不需要经过爆炒，口味比较清淡的菜系，在烹饪过程中产生的污染物相对较少。西式快餐VOCs和颗粒物的排放系数仅为10克和7克。

针对餐饮业污染问题，今年1月本市制定并发布了《餐饮业大气污染物排放标准》，2019年1月1日起实施。新标准增加颗粒物高允许排放浓度为每立方米5毫克，“这个限值比较严格，与超低排放电厂的颗粒物排放限值一样。”石爱军说。这一限值将引导和促进餐饮企业改造更换高效净化设备及加装挥发性有机物去除装置，进一步减少餐饮业的大气污染物排放。