

荆门市油烟烟尘排放检测 油烟环保测试

产品名称	荆门市油烟烟尘排放检测 油烟环保测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	油烟烟尘排放:油烟环保测试 周期:3-5天 检测范围:全国
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

油烟烟尘排放检测

饮食业油烟排放标准 为贯彻《大气污染防治法》，防治饮食业油烟对大气环境和居住环境的污染，国家环保总局定《饮食业油烟排放标准》。本标准从2002年1月1日起实施。全文如下：饮食业油烟排放标准1
主题内容与适用范围

1.1 主题内容本标准规定了饮食业单位油烟的允许排放浓度和油烟净化设施的去除效率。

1.2 适用范围 1.2.1 本标准适用于城市建成区。

1.2.2 本标准适用于现有饮食业单位的油烟排放管理，以及新设立饮食业单位的设计、环境影响评价、环境保护设施竣工验收及其经营期间的油烟排放管理；排放油烟的食品加工单位和非经营性单位内部职工食堂，参照本标准执行。

1.2.3 本标准不适用于居民家庭油烟排放。

2引用标准下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成本标准的条文：GB3095-1996环境空气质量标准GB/T16157-1996固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法GB14554-1993恶臭污染物排放标准 3定义本标准采用下列定义 3.1标准状态指温度为273 K，压力为101325Pa时的状态。本标准规定的浓度标准值均为标准状态下的干烟气数值。

3.2油烟指食物烹饪、加工过程中挥发的油脂、有机质及其加热分解或裂解产物，统称为油烟。

3.3城市与《城市规划法》关于城市的定义相同，即：国家按行政建制设立的直辖市、市、镇。

3.4饮食业单位处于同一建筑物内，隶属于同一法人的所有排烟灶头，计为一个饮食业单位。

3.5无组织排放未经任何油烟净化设施净化的油烟排放。

3.6 油烟去除效率指油烟经净化设施处理后，被去除的油烟与净化之前的油烟的质量的百分比。

$$P = (c_{前} \times Q_{前} - c_{后} \times Q_{后}) / (c_{前} \times Q_{前}) \times 100\%$$
式中：P - - 油烟去除效率，%；
f_前 - - 处理设施前的油烟浓度，mg / m³；Q_前 - - 处理设施前的排风量，m³ / h；
f_后 - - 处理设施后的油烟浓度，mg / m³；Q_后 - - 处理设施后的排风量，m³ / h。
4 标准限值 4.1 饮食业单位的油烟净化设施去除效率限值按规模分为大、中、小三级；饮食业单位的规模按基准灶头数划分，基准灶头数按灶的总发热功率或排气罩灶面投影总面积折算。每个基准灶头对应的排气罩灶面投影面积为1.1平方米。饮食业单位的规模划分参数见表 1。表1 饮食业单位的规模划分

规模	小型	中型	大型	基准灶头数	1, < 3	3, < 6	6	对应灶头总功率	1.67, < 5.00	5.00, < 10	10	对应排气罩灶面 总投影面积(m ²)	1.1, < 3.3	3.3, < 6.6	6.6
----	----	----	----	-------	--------	--------	---	---------	--------------	------------	----	--------------------------------	------------	------------	-----

4.2 饮食业单位油烟的允许排放浓度和油烟净化设施去除效率，按表 2 的规定执行。表2 饮食业单位的油烟允许排放浓度和油烟净化设施去除效率

规模	小型	中型	大型	允许排放浓度(mg/m ³)	2.0	净化设施去除效率(%)	60	75	85
----	----	----	----	----------------------------	-----	-------------	----	----	----

5 其它规定 5.1 排放油烟的炊食业单位必须安装油烟净化设施，并保证操作期间按要求运行。油烟无组织排放视同超标。 5.2 排气筒出口段的长度至少应有4.5倍直径（或当量直径）的平直管段。 5.3 排气筒出口朝向应避开易受影响的建筑物。油烟排气筒的高度、位置等具体规定由省级环境保护部门制定。

5.4 排烟系统应做到密封完好，禁止人为稀释排气筒中污染物浓度。

5.5 饮食业产生特殊气味时，参照《恶臭污染物排放标准》臭气浓度指标执行。