

我省颁布首个“无烟烧烤炉”地方标准

无烟烧烤今后“有章可循”

“没有撸过烤串儿,别说你来过济南。”这句风靡朋友圈的广告词,道出了济南烧烤生意的火爆。可弥漫烧烤摊上空浓烟,也污染了空气,损害了人体健康。近日山东省颁布了全国首个“无烟烧烤炉”地方生产标准。“无烟烧烤”,从此有章可循。

本报记者 刘德峰

▶如果推广无烟烧烤,烤羊肉串冒出的烟气危害将大大减少。本报记者 周青先 摄



头条链接

临沂: 政府补贴做推广

据了解,该标准是以临沂市开发的环保无烟烧烤炉具生产标准为依托的。

2013年,临沂市城管部门在整治烧烤污染时,委托临沂环卫集团做无烟烧烤炉的研发。当年下半年,该集团研发成功,并正式在临沂城区推广。

“使用我们的无烟烧烤炉,烧烤的口感不会受到任何影响。”临沂市环卫集团有限公司无烟烧烤炉项目负责人张传青告诉记者,因为“它的核心技术,在我们研发的油烟净化装置上”,而净化设备下方的烤炉,仍与普通烤炉无异。

7月13日下午,张传青在接受记者采访时称,自去年年初正式推广以来,在临沂市环保、财政等多部门联合引导与鼓励之下,临沂市城区的500余家烧烤商户,大多数已全面使用了该炉具。“以3米的炉具为例,我们把一台炉具的价格控制在1万元以下,相关部门还会给积极安装的商家补贴3000元。”他说。

效果显而易见。经相关部门检测,使用了这种炉具的商户排出的二氧化碳和致癌的苯并芘,比之前分别降低了83%和99%。

据张传青透露,这一消息传出后,曾引来国内不少城市管理部门的学习和考察。但从目前来看,仍有很多城市制作的无烟烧烤炉,达不到相应的技术要求。

本报记者 刘德峰

合标“无烟烧烤”,烟气肉眼看不到

据介绍,近两年来,无烟烧烤炉渐渐进入市场,颇受推崇。但该产品大多生产程序欠规范,其油烟去除效率等指标也并不合乎国家标准,无法满足当前烧烤商户、环境保护及城市环境治理的实际需要。

日前,记者从省环保厅获悉,为有效解决这些问题,引导无烟烧烤炉行业规范发展,山东省环保厅联合省质监局,已于近日正式颁布了《环境友好型产品技术要求-无烟烧烤炉》山东地方标准。

这也是我国发布的第一个“无烟烧烤炉”地方生产标准。标准对无烟烧烤炉的术语和定义、基本要求、技术内容、检验方法、检验规则、标牌和使用说明书、标志、包

装、运输和贮存都做了详细规定。

符合此标准的无烟烧烤炉,工作原理是让烧烤油烟通过抽风机被送入油烟净化设备内,并在高压静电场的作用下,实现气体电离,使大部分油烟得以降解炭化。少部分微小油粒,在吸附电场的电场力及气流作用下,向电场的正负极板运动,被收集在极板上,并在自身重力的作用下流到集油盘,经排油通道排出,最终排出洁净空气。

按标准要求,无烟烧烤炉的烟气净化率,应达92%以上。“这就意味着,通过净化排出的烟气,用我们的肉眼来看,是看不到烟的。”参与标准制定的相关人士说。

烧烤无烟,全省年将减排烟气688吨

若以这一标准规范烧烤市场,仅济南一城就将大大减少烟气排量。

据城管部门统计,仅济南市市区有露天烧烤商户1000余家。另据环保组织对露天烧烤的调查发现,烧烤开始前,各监测点PM2.5浓度均在10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下,空气质量为优;从点火到开炉15分钟,距烤炉1米处PM2.5为324 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;一小时后,PM2.5浓度升到4409 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,是未点火之前的900倍。因此说,露天烧烤是PM2.5的一个典型污染源。

按每个烧烤炉日烟气排放量3万 m^3 ,每年经营5个月(150天)来估算,济南市每台传统烤炉的

年烟气排放量可达450万 m^3 。再按一般烟气产生浓度(约为10-18 mg/m^3)计算,济南市每台传统烤炉的年烟气产生量达45kg。假设济南的露天烧烤商户,仅有一台烤炉,一年下来,也会产生45吨的烟气量。

而使用符合该标准的无烟烧烤炉后,每台无烟烧烤炉的烟气减排量约为40.5kg/年。那么,仅济南市就可减排烟气40.5吨。再按我省每个城市1000家露天烧烤经营户估算,全省烧烤炉的烟气减排量也将达到约688.5吨/年。

尽管并非强制性标准,可仅以估算效果来看,就已经值得各城市推广了。

房屋信息 订版电话: (0531) 85196234 85196204 85196183

八一立交桥东北角出租

2919m², 水电齐全, 整体出租, 可用于办公, 餐饮, 商务酒店等项目, 价格面议

地址: 市中区大纬二路184号 (广告勿扰)
联系人: 13256785665丁 15966332118高

转政法学院附近 330 平餐厅

本店餐饮设备设施优质齐全, 装修美观时尚, 后院有大型停车场和1万多平市场在开发。前院东2楼300多床位的如驿宾馆, 西一楼大型汽车服务公司, 西二楼3000平的区政府便民蔬菜市场, 有稳定的客户群体。此房租期5年每平1元多, 因本店主毫无餐饮经验现对外转让。

电话: 18615319101

黑虎泉北路一层门头商铺、写字间出租

商铺位于黑虎泉北路187号解放阁商务中心, 适用于商业、银行、保险、证券等金融行业, 与全市最集中的商业区泉城路及世茂中心毗邻相连, 面积约4500平方米, 可分租; 另有部分写字间出租, 内设停车场, 黄金地段, 交通便利。

电话: 13153043855, 86561666

高新区厂房招租

- 1、独立厂区, 占地30余亩, 新厂房面积10000m², 水、电齐全。
- 2、新厂房面积5000m², 水、电齐全。

有意者, 电话联系
蒋先生 15315560869 租金面议

寻租 历下、高新、历城

房屋面积2000-3000平独立院落或有停车场的独立楼房, 经营中的商务酒店也可。

电话: 15098989176

转让章丘龙山工业园

国有工业用地面积50亩, 其中20亩建设完毕, 建设有办公楼1000平方, 车间6000平方, 土地证, 房产证齐全, 空地30亩可再建, 位置紧邻潘王路, 水电蒸汽管道齐全。

电话: 13665313123 赵女士 中介勿扰

千佛山路历山名郡商铺出售

历山名郡西门, 面积771平米, 地下一层, 地上二层, 共三层。

租售热线: 0531-83199999

急售抵账门头房

90-300平 每平1万2千元 每年返租10%

急售抵账公寓

30-60平 每平5千元 每年返租8%

18615577968 张

转让全科 医保门诊部手续

电话: 13953112585

标准双层钢结构 厂房出租

60000平方米 工业南路 自主产权 配套齐全

联系电话: 15553197392 郭女士

沿街黄金旺铺招租

济南市历下区黑虎泉西路151号沿街一楼带精装商铺, 面积约300平方米, 泉标正北, 紧邻恒隆广场。

联系人: 辛女士 18806418818 杜先生 15106961517

培训学校转让

市中区 面积500平方, 教学设备、资质齐全 出租、转让、合作

电话: 15069172220 丛先生

房屋商铺 独院厂房 仓库出租500平 历山北路22号15615616332	急转盈利中烧烤店 面积220平, 可停车, 地址: 长途汽车东站西对面, 13953114778	国有工业园车间出租 铁骑路68号, 凤凰路北首, 独院, 车间1000m ² , 院600m ² 电话: 18963090168 18963090183	出租北外环泉胜物流附近 3000平标准厂房 仓库 独院 13210587539 15054115557	写字间租售 写字间出租 出租高新区奥体北路北侧海信龙奥九号写字间一套, 面积150平, 电话: 13396417177	出租趵突泉边写字间 20-100平米 0.8元/平 联系 电话: 15264198315	综合转让 售工业用地10-30亩 政府项目开发区招商 10-30亩工业用地, 双证, 88878563, 88878517
门头旺铺 出租烧烤店或门头房 13176444884	出租或分租门头房 华能路, 40-75平, 价格面议 15853158811 非诚勿扰	厂房仓库 南部山区别墅低价转让 陈先生 15376222222	厂房、土地出租 厂房5700平米, 独院, 可分租, 另有460平米厂房、土地110亩, 18亩可分租, 可建, 可合作(济青高速华山口附近, 荷花路) 13356664999	低租繁华地段精装 可注册写字间 北坦:86123999 普利:86131397	酒店租售 山大路与和平路交叉口 附近5000平米酒店转让出租。另有带院落精装办公楼一处3300平米 出租18615515328	花园路棋牌室转让 麻将桌空调全新。 电话18754133312

