

# 南通850吨生活垃圾焚烧炉厂家

发布日期: 2025-09-22

垃圾焚烧炉燃烧是否稳定会受到气候、垃圾热值、风量比等诸多因素的影响。任何因素的变化都会导致燃烧状况的变化。我们单独分析几个影响较大的因素，然后综合各种因素分析垃圾焚烧炉的整体燃烧调整。生活垃圾主要是塑料制品，热值相对较高。因为垃圾的热值在不断变化，我们会在此基础上做一些小的调整。负荷波动对参数的明显影响是炉内温度的变化，然后是炉出口氧浓度和一氧化碳浓度的变化。还在担心处理农村生活垃圾？这款小型垃圾焚烧炉帮您解决！(1) 氧量增加，一氧化碳浓度正常。降低二次风机转速或关闭二次风机入口挡板。如果二次风机已经处于小负荷，可以调整一次风机，减少总风量。(2) 氧量增加，一氧化碳浓度增加。出现这种情况时，应降低给料器的速度或停止给料器，增加一次风量，增加一次风压。如果温度无法维持，可以启动辅助燃烧器。

焚烧炉有哪些种类？如春告诉您。南通850吨生活垃圾焚烧炉厂家

焚烧法不但可以处理固体废物，还可以处理液体废物和气体废物；不但可以处理城市垃圾和一般工业废物，而且可以用于处理危险废物。危险废物中的有机固态、液态和气态废物，常常采用焚烧来处理。在焚烧处理城市生活垃圾时，也常常将垃圾焚烧处理前暂时贮存过程中产生的渗滤液和臭气引入焚烧炉焚烧处理。焚烧适宜处理有机成分多、热值高的废物。当处理可燃有机物组分含量很少的废物时，需补加大量的燃料，这会使运行费用增高。但如果条件辅以适当的废热回收装置，则可弥补上述缺点，降低废物焚烧成本，从而使焚烧法获得较好的经济效益。环保焚烧炉主要设备介绍。南通850吨生活垃圾焚烧炉厂家焚烧炉的详细介绍。欢迎来电咨询如春！

据统计，1990年中国城市垃圾的总产量为6900万t，其中上海全市垃圾产量为270万t（每天约7500t），居全国。1995年全国城市垃圾的总产量已达1亿t。根据对418个大、中城市的调查统计，我国城市的垃圾产量以每年10%的速度递增，预计到2010年垃圾年产量将达约2亿t。至2014年，全国垃圾的历年堆存量已达60多亿t，侵占土地面积多达5亿m<sup>2</sup>（合75万亩）。全国600多座城市中，有200多座已为垃圾山所包围。因此，大力发展我国城市垃圾焚烧技术的研究和设备的开发应用势在必行。

和传统的直型砖相比，优化后的方砖具有以下特点：1) 凸(齿)凹(沟)结构能提高炉墙自身锚固力，不仅能抵抗因垃圾挤压导致的炉墙滑移，同时有效抑制炉墙受高温热应力导致的炉墙鼓包甚至倒塌的风险；2) 该结构方砖采用高温胶泥砌筑后，密封效果更好，有效抑制炉内热烟气通过砖缝向外扩散。拉固砖是用于拉固立墙的异形砖，齿(凸)沟(凹)部分埋在方砖中，尾部带有拉固的槽，外端通过金属锚固件固定(或连接)在炉壳钢结构上，示意图见图2。拉固砖根据砌筑厚度分为175、210、236、260和290mm五组砖型。拉固砖是用于拉固立墙的异形砖，齿(凸)沟(凹)部分

埋在方砖中，尾部带有拉固的槽，外端通过金属锚固件固定(或连接)在炉壳钢结构上。拉固砖根据砌筑厚度分为175、210、236、260和290mm五组砖型。焚烧炉的规格介绍。欢迎来电咨询如春！

经充分燃烬后的烟气进入G-L热交换器中，利用夹套内冷却水吸收烟气热量降温，产生的热水可供生产或生活使用。烟气温度降至600℃左右，热交换器夹套水建议采用软化水，以免在管程上结垢影响换热效果、安全性及使用寿命。经热交换降温后的烟气进入半干吸收塔，烟气中所含的酸性气体和喷淋雾化的碱液发生中和反应，烟气可以急速降温至200℃以下，避免二恶英的低温再生反应。经初步净化的烟气进入活性炭反应器，在活性炭反应器内主要吸附烟气中的重金属二恶英及有害物质，夹带部分粉状活性炭及少量石灰粉尘进入布袋除尘器被收集下来，吸附在布袋上的碱性粉尘还能与烟气中的酸性物质进一步反应，脱除酸性物质。布袋除尘器的烟尘去除率可以达到99.9%，能达到国家规定的排放标准。收集下来的含有二恶英类的飞灰送至存灰间进行固化密封，定期送往垃圾填埋场填埋。净化的尾气由引风机抽引至烟囱排放。无锡焚烧炉的详细介绍在哪看？南通850吨生活垃圾焚烧炉厂家

如春焚烧炉质量保证。欢迎来电咨询如春！南通850吨生活垃圾焚烧炉厂家

焚烧炉生活垃圾在贮坑内停留时间为5~7天较为合适，气温低和湿度大的可以适当延长停留时间(但是当储坑环境温度低于5℃时发酵反应将不会进行)。停留时间：停留时间有两方面的含义：一是生活垃圾在焚烧炉内的停留时间，它是指生活垃圾从进炉开始到焚烧结束，炉渣从炉中排出所需的时间；二是生活垃圾焚烧烟气在炉中的停留时间，它是指燃烧室温度 $\geq 850^{\circ}\text{C}$ ，生活垃圾焚烧产生的烟气在燃室停留的时间 $\geq 2\text{s}$ 。实际操作过程中，生活垃圾在炉中的停留时间必须大于理论上的干燥、热分解及燃烧所需的总时间。同时，焚烧烟气在炉中的停留时间应保证烟气中气态可燃物达到完全燃烧。当其他条件保持不变时，垃圾在炉内停留时间越长，焚烧效果的热灼率越好，但是焚烧炉的处理量，热负荷减少；停留时间过短会引起垃圾燃烧不完全。所以，停留时间的长短应由具体情况来定。

南通850吨生活垃圾焚烧炉厂家