

垃圾源头减量 垃圾焚烧炉 火印低温垃圾焚烧制造企业

产品名称	垃圾源头减量 垃圾焚烧炉 火印低温垃圾焚烧制造企业
公司名称	杭州火印科技有限公司
价格	440011.00/台
规格参数	火印:商标 HY-30:2吨 杭州:临安生产基地
公司地址	浙江省杭州市西湖区振华路195、197、199号412室（注册地址）
联系电话	18968197253

产品详情

生活垃圾焚烧发电厂是高温燃料焚烧，火印牌垃圾焚烧炉是低温50-200摄氏度低温汽化分解，同样是碳还原，火印牌垃圾焚烧炉能耗与排出气体就少很多，固体物减量也非常可观，达到了1/200,火印牌垃圾焚烧炉是低碳环保设备，主要适应在农村地区，城郊结合部，分散处置风险也少很多。

低温垃圾焚烧炉是自主研发的针对有机废弃物快速减量化、无害化处理的节能环保设备。

该设备首先通过能量转化装置产生磁化风，再利用高能量磁化空气对设备内的有机废弃物进行干燥、碳化和热解处理。经磁化后物料首先被干燥热解，然后通过减少进入的磁化空气量来减少热解气化而产生的有害气体。在缺氧的条件下，有机废弃物首先被碳化并产生释放大量的热量，在高热量的条件下，有机物质实现持续热解，终被分解成二氧化碳、水蒸气等小分子和少量余灰。本低温磁化热解炉由于采用磁化空气使气化热解在350 以下的低温条件中进行，从而基本上消除了有害物质的产生，同时充分利用物料自燃产生的高热量，使得设备的能耗极地，真正实现了垃圾的快速减量化和无害化。

可处理物料：塑料、废纸、废布料、废木材、不可腐烂垃圾等各类有机废弃物

固体有机废弃物（破碎后佳）经分拣投入设备后，含水率超过30%的物料会被底层热解的余热进行脱水处理，含水率30%以下的干燥物料在热解装置中经磁化空气热解气化，3-8小时即可处理完全，产生约占处理固体废弃物总体积1~2%以下的灰渣，体积减量化达到99%左右。投入的物料会在设备中经过余热干燥、缺氧碳化、低温热解，后被热解成灰，整个过程充分利用余热和磁化风，使运行能耗更低，更节能。

主体运行无需煤、电、油、气等能源，运行无明火，环保节能。

垃圾减量率高达99%以上。小型低温生活垃圾焚烧炉运行不受地域、天气限制，对环境适应性高，垃圾无需转运，节约运输成本。火印牌低温垃圾焚烧炉占地面积小，运行费用低。

气化过程基本不产生有害物质，符合环保排放标准。臭气、烟气等经配套除臭设备处理，无臭气、烟气排放。处理后的灰分可作为土壤改良剂等