

做农村垃圾减量好设备 火印牌 低温磁化热解焚烧炉

产品名称	做农村垃圾减量好设备 火印牌 低温磁化热解焚烧炉
公司名称	浙江火印环境科技有限公司
价格	448166.00/台
规格参数	火印:商标 HY-80:5立方 杭州:焚烧炉生产地
公司地址	浙江省杭州市余杭区仁和街道和街街道永泰路2号32
联系电话	13634186898 13634186898

产品详情

现代化城市,环卫生活垃圾倍增,生活垃圾堆满田间地头影响科技兴农作用,火印牌生活垃圾低温磁化热解焚烧炉,无外能介入运行,外壳4毫米不锈钢,附带部件3毫米不锈钢。低温磁化热解焚烧炉可处理物料:塑料、泡沫、废纸、废布料、废木材、环卫垃圾等各类有机废弃物

固体有机废弃物(破碎后更佳)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。

低温磁化热解设备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。此外在缺氧的条件下,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。

火印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,使得火印环境生活垃圾低温磁化热解焚烧炉的能耗极低,真正实现了垃圾的快速减量化和无害化。