

# 固体废物低温热解处理设备 火印牌 5吨垃圾焚烧炉 全场景垃圾解决方案

产品名称	固体废物低温热解处理设备 火印牌 5吨垃圾焚烧炉 全场景垃圾解决方案
公司名称	杭州火印科技有限公司
价格	4349809.00/套
规格参数	品牌:火印牌 型号:HY-9812 产地:杭州
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

创农村生态系统，大自然就在我们周围，绿色就在我们身边，环卫垃圾、林业废弃物与农作物废弃物以及生活垃圾等经过5吨垃圾焚烧炉的设计温度烘烤，主要成分就是纤维素、半纤维素与木质素。热重分析结果表明,纤维素在52 时开始热解，随着温度的升高，热解反应速度加快，到350-370 时,分解为低分子产物，在温度及缺氧情况下，这些垃圾中的有机物将分解成固体垃圾和热气两部分。

低温磁化技术应用设备构造装置由上料系统、进料装置、固体废物低温热解处理设备主炉低温磁化装置、烟气处理系统、控制系统、排料系统等组成。火印科技从化学反应的角度对热解进行分析固体废物，生物质在热解过程中发生了复杂的热化学反应,包括分子键断裂、异构化与小分子聚合等反应。采用功能模块化设计，结构紧凑，检修方便。“定制化处理菜单”，菜单上设有不同选项，操作便捷。可处理物料：塑料、废纸、废布料、废木材、不可腐烂垃圾等各类生活垃圾废弃物，固体垃圾主要是灰粉、矿物质及碳化物。固体垃圾中的各种金属将被分离出来。

由此产生的焦炭也可被重复利用。至于固体废物低温热解处理设备热气，其中可凝结部分将被转化为油脂，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，火印环境低温热解炉与高温焚烧炉相比，热解炉释放的废气总量将大大减少。热解法是利用垃圾中有机物的热不稳定性，在无氧或缺氧条件下对其进行加热蒸馏，使有机物产生裂解，经冷凝后形成各种新的气体、液体和固体，从中提取燃料油、可燃气体的过程。