

利用余热 生活垃圾低温磁化焚烧炉 垃圾焚烧设备

产品名称	利用余热 生活垃圾低温磁化焚烧炉 垃圾焚烧设备
公司名称	浙江火印环境科技有限公司
价格	449000.00/套
规格参数	品牌:火印 型号:HY-05591 产地:杭州
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

生活垃圾低温磁化焚烧炉，是焚烧生活垃圾的设备，生活垃圾在炉膛内低温慢速加热，形成炭、炭有暗火产生，这流程产出废气少，对环境友好；火印牌生活垃圾低温磁化焚烧炉集自动送料、分筛、烘干、焚烧、清灰、除尘、自动化控制于一体。采用高温燃烧，二次加氧，自动卸渣的新技术措施，达到排污的监控要求。

高温CAO生活垃圾焚烧炉工作原理：垃圾运至大型储存坑，进入生化处理罐，在微生物作用下脱水，使天然有机物（厨余、叶、草等）分解成粉状物，其他固体包括塑料橡胶一类的合成有机物和垃圾中的无机物则不能分解粉化。经筛选，未能粉化的废弃物进入焚烧炉的先进入燃烧室（温度为600℃），产生的可燃气体再进入第二燃烧室，不可燃和不可热解的组份呈灰渣状在燃烧室中排出。第二室温度控制在860℃进行燃烧，高温烟气加热锅炉产生蒸汽。烟气经处理后由烟囱排至大气，金属玻璃在燃烧室内不会氧化或融化，可在灰渣中分选回收。

脉冲抛式炉排生活垃圾高温焚烧炉工作原理：垃圾经自动给料单元送入焚烧炉的干燥床干燥，然后送入级炉排，在炉排上经高温挥发、裂解，炉排在脉冲空气动力装置的推动下抛动，将垃圾逐级抛入下一级炉排，此时高分子物质进行裂解、其它物质进行燃烧。如此下去，直至燃尽后进入灰渣坑，由自动除渣装置排出。助燃空气由炉排上的气孔喷入并与垃圾混合燃烧，同时使垃圾悬浮在空中。挥发和裂解出来的物质进入第二级燃烧室，进行进一步的裂解和燃烧，未燃尽的烟气进入第三级燃烧室进行完全燃烧；高温烟气通过锅炉受热面加热蒸汽，同时烟气经冷却后排出。这样的高温焚烧状态需要任由和煤炭作为能量补充，而火印牌生活垃圾低温磁化焚烧炉，简单好用，无需添加燃油，节能环保。