

黄石小型环保烟气处理设备 设备颜色定制

产品名称	黄石小型环保烟气处理设备 设备颜色定制
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	25690.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

本技术对垃圾进行就地、即时处理，减少运输费用，垃圾处理采用的裂解气化技术是将生活垃圾先气化解，再将含有大量可燃成分的分解后气体燃烧，避免垃圾直接燃烧带来的大量问题（如添加大量辅助能源、产生大量有毒有害气体、飞灰、灰渣等），从原理到工艺上具有处理成本低、环保效益高的巨大优势。既可以无害化处理生活垃圾，又可以通过裂解将生物质碳化实现减碳，形成双碳产业。

1、垃圾气化裂解装置（垃圾焚烧装置）

垃圾气化裂解装置（垃圾焚烧装置）工艺过程说明：垃圾原料经过上料皮带传输进行除铁器后，再经输送机送入撕碎机料斗，由撕碎机皮带输送进入烘干滚筒装置，然后再输送进入垃圾裂解气化炉，欠氧高温裂解为燃气，灰渣通过排渣系统排出（可作为建材辅料），可燃气体由燃气高温引风机引入多功能高效炉燃烧炉产生高温烟气，一部分烟气由锅炉引风抽入垃圾裂解炉热回收利用，另外大部分热源进入垃圾烘干滚筒对湿垃圾进行烘烤，水蒸汽和粉尘及臭气进入废气系统净化处理达标排放。

2.垃圾气化裂解装置（垃圾焚烧装置）配套设备说明

垃圾气化裂解成套装备。包括裂解气化炉、多功能高效燃烧炉、进料系统、排渣系统、烘干系统、废气净化装置、自动补水系统、储热水箱等主要装置，本装备还可用于加工碳基原料减少碳排放，发展双碳经济。

垃圾撕碎装置：针对生活垃圾袋装情况以及大型垃圾进行破碎。

垃圾烘干筒：利用垃圾气化余热对垃圾进行烘干减少垃圾含水量，增加垃圾气化速度。

除铁装置：利用除铁技术分离出生活垃圾中的含铁金属，有效进行回收利用，保护裂解炉设备正常运行。

垃圾气化裂解装置（垃圾焚烧装置）优势：

- 1、垃圾分解（裂解气化）产生的混合燃气质量好，可自燃；
- 2、垃圾分解过程自供能，稳定性好，不需要人为干预，垃圾处理过程运行成本低；
- 3、裂解过程采用内加热，简单实用；
- 4、湿垃圾可以直接进行裂解气化处理，很适合于处理乡村垃圾；
- 5、垃圾裂解气化过程不产生二恶英；
- 6、燃气燃烧产生的热能配套锅炉、热风箱、多孔燃气灶等，能源利用价值高达70%；
- 7、垃圾处理范围广，既可以处理农林木废弃物（秸秆）、生活垃圾，又可以处理部分工业垃圾和医疗废物处理；
- 8、混合燃气在燃气灶内燃烧充分，环保效果好。

垃圾裂解气化装置广泛应用于医疗垃圾处理、垃圾处理站、工业垃圾领域，客户满意度高，能更大程度降低垃圾处理综合成本低。