

供应20吨生活垃圾焚烧炉 高温热解气化炉 安全无污染 可定制

产品名称	供应20吨生活垃圾焚烧炉 高温热解气化炉 安全无污染 可定制
公司名称	山东绿之星环保科技有限公司
价格	88888.00/台
规格参数	品牌:山东绿之星环保 产地:山东潍坊诸城
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州街道黄埠岭村村东
联系电话	18264689882

产品详情

设备简介：

20吨生活垃圾焚烧炉高温热解气化炉是一种用于处理生活垃圾的设备，该设备通常由进料系统、焚烧室、热解气化室、余热回收系统、烟气处理系统和控制系统等组成。生活垃圾通过进料系统进入焚烧室，经过高温燃烧和热解气化，将垃圾转化为高温气体和残渣。高温气体可以用于发电或供热等利用，而残渣可以作为建筑材料进行利用。

设备特点：

适应性强：高温热解气化炉可以处理各种类型的生活垃圾，包括可燃垃圾和不可燃垃圾，适应性较强。

能源利用率高：高温热解气化炉通过高温热解和气化，将垃圾转化为可用能源，能源利用率较高。

污染物排放低：高温热解气化炉在运行过程中产生的废气和废水较少，污染物排放较低。

减容效果好：高温热解气化炉处理后的残渣体积大大缩小，减容效果显著。

运行成本低：高温热解气化炉的运营成本相对较低，可以充分利用垃圾资源，提高经

济效益。

工作原理：

高温热解气化炉的工作原理主要是通过先将固体燃料在高温和缺氧环境下进行热解分解，并将产生的挥发性气体转化为可用能源。整个工艺过程包括将垃圾投入气化室，在高温条件下通过热解将垃圾转化为合成气，然后进入燃烧室与空气进行充分燃烧，释放出的热能用于发电、供热等多种能源利用方式。同时，经过燃烧后的废气通过烟气净化系统进行处理，以减少对环境的污染。

如果您有任何关于垃圾焚烧炉的需求或疑问，欢迎随时与我们联系，我们期待与您的合作