

精品推荐 智能点火生物质颗粒燃烧机

产品名称	精品推荐 智能点火生物质颗粒燃烧机
公司名称	廊坊长鑫环保科技有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	品牌:长鑫 型号:CX-3 产地:廊坊
公司地址	河北廊坊市大城县臧屯乡 豆庄村
联系电话	18331639699

产品详情

精品推荐 智能点火生物质颗粒燃烧机

生物质燃烧机是以生物质农、林废弃物(秸秆、树枝、树皮、果壳等);木器加工边角料(木粉、锯末、刨花、边角料等);建筑模废板、方木等;装潢木材边角料等有机物为燃料,以悬浮、沸腾、半气化裂解燃烧方式,产生高温炙热火焰;以辐射、对流传热方式将高温火炬热量传递给热力设备。

从热力学原理来看,生物质颗粒燃料炊事炉具基本达到了3个条件:

一是能将燃料充分燃烧,使燃料中的化学能比较完全地转化为热能;

二是传热、保温效果好,使有效利用的热值增大,散热热值减小;

三是余热能得到较好利用,尽可能减少排烟余热和其他热损失,同时固体燃料在高温缺氧状况下,在合理控制空气供给过量系数的情况下,能够实现气化。因此,该炉具在研究设计中把炉具的炉膛下部分(气化段)设计成一个基本密闭的系统,其供给空气量可以调节,使燃料的气化效果明显。有了好的气化效果,在燃烧时要保证有充足的空气助燃,从而保证有适当的使用温度。在炉膛上部分设计了二次进风环带(燃烧段),在环带上均匀分布了许多二次供氧小孔,大大加强了气化燃料的充分燃烧,使燃烧火焰呈亮白色。