

生物质气化炉排烟温度 电研新能源 福建生物质气化炉

产品名称	生物质气化炉排烟温度 电研新能源 福建生物质气化炉
公司名称	河南电研新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州高新技术产业开发区莲花街55号1号楼325室
联系电话	15637161350 15637161350

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河南电研新能源科技有限公司

生物质气化发电技术(BGPG)可以在较小的规模下实现较高的利

生物质是重要的可再生能源，它分布广泛，数量巨大。但由于它能量密度低，又分散，所以难以大规模集中处理，这正是大部分发展中国家生物质利用水平低下的原因。生物质气化发电技术(BGPG)可以在较小的规模下实现较高的利用率，并能提供高品位的能源形式，特别适合于农村、发展中国家和地区，所以是利用生物质的一种重要技术，是一个重要的发展方向。中国由于地域广阔，生物质气化炉排烟温度，生物质资源丰富而电力供应相对紧张，生物质气化发电具有较好的生存条件和发展空间，所以在中国大力发展生物质气化发电技术可以地体现该技术的优越性和经济性。

生物质气化是指生物质由固态转变为气态的一种变化，这种变化是混合变化既有物理变化也有化学变化。通过气化，我们可以将干燥的有机物转化为清洁的气体燃料，在目前环保的大趋势下得到很多客户的追捧。主要是很多地方都在限制煤的燃烧，不允许烧煤，只能烧气了。而生物质气化，正是符合环保的要求的，中国是一个农业大国，每年有大量的农业废弃物，秸秆，玉米杆，稻壳，麦秸，椰壳，花生壳，木材边角料，福建生物质气化炉，木屑，锯末，树皮，小木块等等，还有一些废旧建筑模板，都可以通过生物质气化炉转废为宝。转化的气体，既可以家用燃气，也可以供给大小型锅炉燃烧。甚至过滤

的很好的情况下，可以供给发电机组发电。那么生物质气化的原理是什么呢？生物质气化分为四个过程：干燥阶段，热解阶段，燃烧阶段和还原阶段，通过这四个阶段，我们就可以让生物质转化为我们需要的清洁的可燃气体，也就是木煤气，木煤气的主要成分是氢气和CO，主要是通过不完全燃烧获得的。虽然气化过程分为四个阶段，这四个阶段并没有很清晰的界限，甚至几个过程会同时发生的。需要注意的是，第二个阶段，也就是热解阶段，热解是生物质在热源的作用下，在缺氧的条件下使木材或者生物质分解成木炭和各种液气混合物，这是热解阶段。第四个阶段才是木煤气的产生阶段，这个阶段的过程是化学变化和物理变化并存的，由于二氧化碳和水分通过炙热的木炭，工业生物质气化炉价格，木炭极具活性，在高温的条件下就产生了化学反应。二氧化碳和炭反应产生可燃的CO，生物质中的水和炭产生反应产生可燃的氢气和CO。

产品优势1、一炉多用，在供暖同时可做饭，烧水，沐浴。2、转化系统，启动传热温度低3、安装成本低，供暖安全：设备通用，不改变原有的取暖设备，管道、暖气片通用，利用水循环来达到供暖效果；供暖面积可达60—500平方米，系统不怕冻，24小时供热，使用寿命长。4、能耗少，成本低：原料来源广泛，永不枯竭，随处可取（如：谷壳、玉米秆、稻秆、麦秆、芝麻秆、花生壳、树枝、锯末、杂草等）一切生物质可燃性农、林废弃物。采用先进的填料技术和的气化技术，连续产气量大，时间长，加料一次可用7 - 10天；完全可以取代传统高耗能供暖。可用于传统锅炉的改造或者全新安装。5、安全环保：工作压力小，没有废气排除，不会有危险，生物质气化炉制炭，不会因烧煤排除的废气对人身造成伤害，而且环保。6、适用广泛：特别是适合广大农村居家做饭、炒菜、烧水、洗浴、取暖等，同时也适合烧锅炉、大棚加温、大面积供暖、中小饭店使用，不受季节限制，一年四季均可使用。

生物质气化炉排烟温度-电研新能源-福建生物质气化炉由河南电研新能源科技有限公司提供。河南电研新能源科技有限公司（www.hnnewenergygroup.com.cn）有实力，信誉好，在河南郑州的反应器等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进电研新能源和您携手步入辉煌，共创美好未来！