

供应生物质发电系统 山东重能动力

产品名称	供应生物质发电系统 山东重能动力
公司名称	山东重能动力有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:山东重能动力 型号:800GF-S 额定功率:800kw
公司地址	山东潍坊青州市经济开发区昭德北路2799号
联系电话	0536-2133060 18353651232

产品详情

生物质气化发电系统（以下简称：BGPS）的基本原理是把农林产品及木材加工剩余物如稻壳，木屑，枝桠，林边角料，秸秆，稻秆、麦秆、稻壳、果壳、玉米秆,小米秆,棉花秆，甘蔗渣，椰子壳，玉米芯，玉米芯废渣等原料转化为可燃气，再利用可燃气推动燃气发电设备进行发电。它既能解决生物质不易燃烧用而又分布分散的缺点，又可以充分发挥燃气发电技术设备紧凑而污染少的优点，所以是生物质能最有效最洁净的利用方法之一。

生物质气化发电过程包括三个方面，一是生物质气化，把固体生物质转化为气体燃料；二是气体净化，气化出来的燃气都带有一定的杂质，包括灰份、焦炭和焦油等，需经过净化系统把杂质除去，以保证燃气发电设备的正常运行；三是燃气发电，利用燃气内燃机进行发电，燃气发动机产生的高温烟气可增加余热锅炉得到蒸汽或者热水供居民或工业使用，也可增加蒸汽轮机，建立燃气-蒸汽联合循环发电站，提高系统总效率。