

下吸式气化炉 电研新能源 抚顺气化炉

产品名称	下吸式气化炉 电研新能源 抚顺气化炉
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

湿法去除焦油

湿法去除焦油是生物质气化燃气净化技术中为普通的方法。它包括水洗法、水滤法，水洗法又分为喷淋法和吹泡法。

湿法净化系统采用多级湿法联合除焦油。系统成本较低，操作简单，生物质气化技术初期的净化系统一般采用这种方式。这种方式有以下缺点：含焦油的废水外排易造成环境污染，大量焦油不能利用，造成能源损失；实际净化效果并不太好。鉴于国情，我国目前的生物质气化燃气净化技术主要是以湿法除焦油为主，国内一些科研单位已研究出符合中国国情的湿法燃气技术设备。

生物质气化炉优势:燃料适用性广可利用褐煤，长焰煤，木材气化炉，烟煤等，

生物质气化炉优势：燃料适用性广可利用褐煤，长焰煤，烟煤等，制备成本低气化剂灵活可选择空气+蒸汽，富氧空气+蒸汽作为气化剂环保指标好气化温度在1000 左右，煤气不含焦油，酚类等，采用干式布袋除尘无洗涤废水产生系统能效好氧耗低，水蒸气分解率高，气化剂高温预热回收煤气热量，可副产蒸汽外供，飞灰可利用残碳炉燃烧，生物气化炉

，提高系统能源可用效率。负荷调节范围大开停炉方便：操作负荷50-110%，几分钟内可实现停炉，停炉数天后仍可快速启动连续运转率高气化炉微正压运行，安全可靠，年运行时间可达8000个小时

流化床气化炉流化床燃烧技术是一种先进的燃烧技术。流化床气化炉的温度一般在750~800℃。这种气化炉适用于气化水分含量大、热值低、着火困难的生物质物料，但是原料要求相当小的粒度，可大规模、的利用生物质能。按照气固流动特性不同，流化床气化炉分为鼓泡床气化炉、循环流化床气化炉、双流化床气化炉和携带床气化炉。鼓泡床中气流速度相对较低，几乎没有固体颗粒从中逸出。循环流化床气化炉中流化速度相对较高，从床中带出的颗粒通过旋风分离器收集后，抚顺气化炉，重新送入炉内气化反应。双流化床与循环流化床相似，如图2所示，不同的是第I级反应器的流化介质在第II级反应器中加热。在第I级反应器中进行裂解反应，下吸式气化炉，第II级反应器中气化反应。双流化床气化炉炭转化率较高。携带床气化炉是流化床气化炉的一种特例，其运行温度高达1100~1300℃，产出气体中焦油成分和冷凝物含量很低，碳转化率可以达到100%。下吸式气化炉-电研新能源-抚顺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）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！