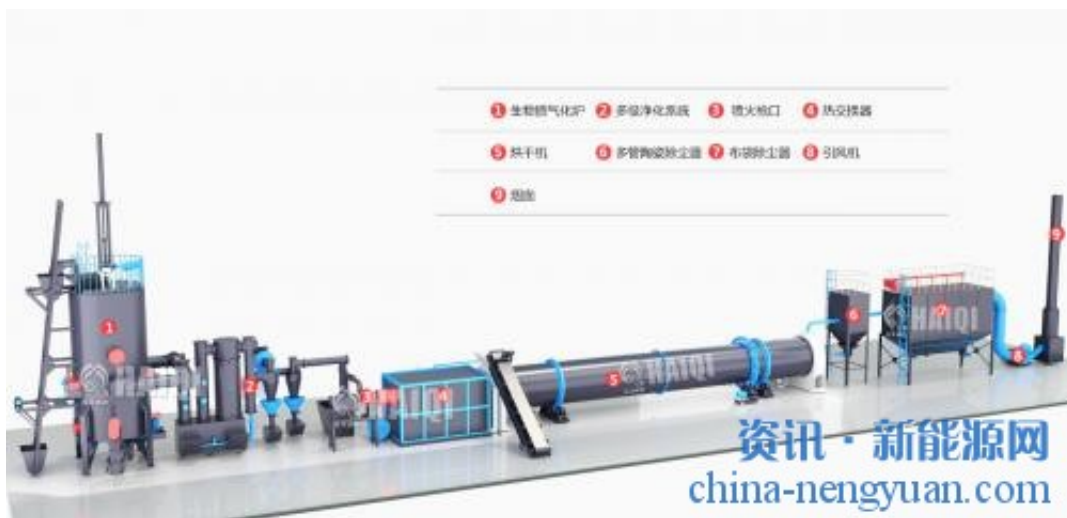


海琦环保生物质气化出厂应用广泛反响良好



近日海琦生物质间歇式热解气化出厂发货供应客户现场，这种新型产品技术也称作是两段式燃烧技术。严格意义上讲这也是一种燃烧技术，那么同传统的燃烧技术相比这种技术有什么优势呢？

其实生物质气化技术是人们对直燃技术的一种升华技术，是人们对能源精细化应用的一种表现，因为生物质气化是一种多联产的技术，通过生物质热解气化反应可以同时得到燃气、生物质炭、木醋液、木焦油等几种产物。据此海琦环保技术最主要的两个优点是环保和经济。

海琦间歇式气化技术经济优势明显，因为气化过程中产生的产物都是可以成为商品或者深加工成为附加值更高的商品。例如一吨的木片（市场价500元）燃料通过热解气化可以产生70%左右热能的燃气，热值为280万大卡左右，相当于330m³天然气的热值（市场价约1000元）；还可以产生重量比约20-25%的木炭，即最少200kg的木炭（市场价约300元）；产生15%左右的稀木醋液，即150kg（市场价约90元）；产生木焦油重量比约5%左右，即有50公斤左右，（市场价约30元）；这些产品的直接效益就有1420元，除去燃料成本，一吨木片可以产生920元纯效益。如果把这些产品深加工，附加值还可上升几倍，例如使用木炭可以制作活性炭或者炭基肥等，附加值可以提升一倍以上。

海琦环保欢迎各界人士到厂参观考察交流！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/153842.html>