## 生物质取暖锅炉的原理是什么?

链接:www.china-nengyuan.com/baike/4794.html

## 生物质取暖锅炉的原理是什么?

生物质取暖制气锅炉是利用高科技热能超导技术,通过生物质厌氧燃烧原理,经过科学结构设计,精密制造而成。 取暖制气一体完成,在制取燃气的同时可以取暖,即节省能源又清洁卫生。锅炉放在室外,和人的居室分开,杜绝了 煤气中毒事件的发生。燃气通过管道进入厨房使用,清洁安全,彻底改变现在的直燃方式,其排放仅为直燃的10/1, 可以称得上真正燃烧革命。

燃料:此炉使用原料广泛,各种农作物秸杆、壳,野草、树叶、垃圾等,含碳可燃物均可。城乡结合部可以使用秸杆压缩块,以便于运输和储藏。一公斤燃料可以燃烧30-40分钟,可以制取可燃气体1立方米左右,可以使50公斤水提升40度。

效益:农村用户只一次投入炉具的资金,可以免费使用6年以上,每年电费40元左右,秸杆自产,节余还可以销售。能耗供应可以达到一日三餐使用清洁燃气,一年四季有洗浴热水供应,冬季实现自动化,人在被窝里就可以实现室温控制,可以使室内达到城市的共热标准,真正的享受新农村建设所带来的高质量幸福生活。城乡结合部用户可以使用秸杆压缩燃料,一年平均每天10公斤就可以完成全年的用能之需,不用买煤气和煤炭,即省钱省力有清洁卫生,同时在排放上大大的减少,冬季填加一次燃料可以使用3-5天,彻底改变过去烧煤的烦琐和烟熏灰呛的场面,还杜绝了煤烟中毒事件。使用费用只是过去的50%左右。

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/baike/4794.html