

生物质蒸汽锅炉 生物燃料、煤、木柴

产品名称	生物质蒸汽锅炉 生物燃料、煤、木柴
公司名称	北京春来新型环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	适用燃料:生物燃料、煤、木柴 燃料:生物质锅炉 品牌:春来
公司地址	中国 北京市通州区 潞城镇武窑村
联系电话	86 10 61529690 18910676669

产品详情

适用燃料	生物燃料、煤、木柴	燃料	生物质锅炉
品牌	春来	型号	WWC
燃烧方式	层燃炉	出口压力	高压
锅炉用途	工业锅炉	适用范围	工业生产、取暖、蒸饭、桑拿
结构形式	卧式		

生物质成型燃料锅炉，为下吸式气化燃烧锅炉，其工作原理是：

将生物质成型燃料填入锅炉的气化室（也称第一燃烧室），点火后燃料依靠自身的重力逐渐由上部落到底部，当温度上升到200~300度时，原料中的水分首先蒸发，产物为干原料和水蒸气。温度上升到500~600度时，生物质干原料向下移动进入热解层，挥发分从生物质中大量析出，热解反应析出的挥发分主要有水蒸气、氢气、一氧化碳、二氧化碳、甲烷、焦油和其它碳氢化合物。在引风机的作用下，可燃气体进入气化燃烧室（也称第二燃烧室）由于空气由顶部进入，可燃气体和氧气的放热化学反应形成火焰，与焦碳共同燃烧。气化燃尽室（也称第三燃烧室）利用螺旋式上升延长了可燃气体在气化燃尽室的停留时间，由于大量的燃气在气化燃尽室燃烧使燃尽室的温度上升到1000~1200度，形成热气流，通过热气流辐射到锅炉中的高温热管上，将水迅速加热。热效率高、环保效果好。详见www.chunlaiboiler.com