

秸秆煤压块成套设备 昌盛绿能

产品名称	秸秆煤压块成套设备 昌盛绿能
公司名称	河北昌盛绿能环保设备科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:昌盛绿能 型号:9jph-1000 产品别名:秸秆煤压块机
公司地址	鹿泉市开发区昌盛大街
联系电话	86 311 83982140 18633012315

产品详情

品牌	昌盛绿能	型号	9jph-1000
产品别名	秸秆煤压块机		

生产能力每小时0.8--1.2吨，36孔电机37kw.

一个节能减排利国富民的好项目

----农作物秸秆压块设备前景分析

多年来,每到夏秋收割季节,特别是秋季农作物收割后,秸秆焚烧污染成了农村一些地方令人头疼的顽疾,政府年年投入大量人力物力,但年年秸秆焚烧现象不断。究其原因,是目前解决农村秸秆问题所采用的技术和配套措施缺乏针对性和可操作性。农作物秸秆的特点是量大、分散、形体轻,长距离收集不方便,存储占地大,运输成本也高。因此,解决秸秆焚烧污染问题,关键要解决农作物秸秆运输和存储以及高效利用问题。为了解决农作物秸秆运输、存储和高效利用问题,本公司经过多年研制,生产出一套农作物秸秆压块专用设备,利用机械、油压和环模技术,使铡短的秸秆在型腔内连续受力挤压成型,压缩后秸秆体积缩小6~15倍,密度达到0.8~1.2克/立方厘米,从而克服了秸秆重量轻、体积大的特点,便于大量储存和长距离运输,而且附加值很高:一是农作物秸秆压块后,可以用于饲喂草食牲畜。因为玉米秸秆等块状饲料在设备内成型过程中,会摩擦生热(达到260℃),使饲草熟化,牲畜吃起来不仅口感好,更有利于食草动物消化,尤其是适应远程运输和大量储存,便于大范围调运使用。二是农作物秸秆压块后,可以当作清洁燃料广泛应用于农户家用炉、工业锅炉及秸秆发电。因为农作物秸秆在压缩成型后,其密度、强度和燃烧性都有了本质的改善,密度达到0.8~1.2克/立方厘米,热值在4700kcal/kg左右,有效地提高了容重、热值和燃烧性能,大大提高了生物质的燃料品味。三是农作物秸秆压块作为清洁燃料,不仅环保,而且成本低。目前农作物秸秆压块每吨生产成本250元左右,商品销售价每吨450元左右。经过多次实验,1吨标准煤热值相当于1.3~1.5吨秸秆块的热值,1吨煤售价在800~1000元之间,1.3~1.5吨秸秆压块售价在585--675元之间,用户在满足同样热值条件下,烧秸秆压块要比烧煤每吨节省200~325元。

四是农作物秸秆压块的广泛使用，有利于推进新民居建设。目前我国北方农村地区冬季取暖状况普遍较差，平原地带农户烧煤取暖，山区、坝上地区的农户多数直接采用秸秆、柴草烧炕，经济条件差的农户甚至没有取暖设施。烧煤取暖和柴火烧炕取暖，不仅室内温度低、而且烟气大，烟熏火燎，卫生条件差，还容易导致一氧化碳中毒。如果使用农作物秸秆压块作为清洁燃料取代煤，不仅炉具炊事火力强度大、基本无结焦，而且燃烧排烟性能好，农户室内可以安装暖气片，封火时间达10小时以上，干净卫生，无烟气排放，室温保持在15-18℃，完全能够满足农村炊事和取暖的要求。同时，农作物秸秆压块由于储存占地小，能够有效解决秸秆乱堆乱放的问题，消除火灾隐患，也改善了农村环境卫生状况。因此，农作物秸秆压块作为清洁燃料取代煤，已经成为农村新民居建设的重要内容。同时，按照秸秆压块每吨400元、煤每吨1000元的性价比进行分析，农户一个取暖期消耗秸秆压块3吨可替代煤2.2吨，即能节省资金约1000元。本公司研制的农作物秸秆压块专用设备具有良好的投资前景。在调研时发现，我国北方地区每一个村庄基本都有300户左右，约2000亩耕地，可以产生1800吨左右农作物秸秆。如果一台农作物秸秆压块机按设计能力每小时生产1000公斤，一天能生产8吨，一年按300天计算可以生产2400吨，基本可以满足一个村庄300农户的秸秆压块消耗需求。因为农作物秸秆压块产品是作为清洁燃料代替煤使用，每销售一吨秸秆压块减去成本可以获利100元左右，购买一台秸秆专用压制设备需9万元左右，一年生产2400吨秸秆压块可获利20多万元，一年就可收回投资并有赢利。这样，一个困扰农村多年的秸秆焚烧污染问题，由于本公司研制的农作物秸秆压块专用设备的广泛使用，将变成引导农民致富并有利于农村节能减排、促进新民居建设的好项目。