

<<秸秆固体成型燃料技术>>

图书基本信息

书名：<<秸秆固体成型燃料技术>>

13位ISBN编号：9787207082299

10位ISBN编号：7207082290

出版时间：2011-04-01

出版时间：黑龙江人民出版社

作者：鄂佐星，佟启玉 编

页数：145

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<秸秆固体成型燃料技术>>

内容概要

为满足广大读者需求,加快推广应用秸秆固体成型燃料技术,《秸秆固体成型燃料技术》系统介绍了秸秆固体成型燃料技术的概念、现状、原理、工艺、设备、应用、运行模式和效益等。

此外,还介绍了秸秆等生物质炭化和固硫型煤技术。

《秸秆固体成型燃料技术》可供从事此项工作的干部、技术人员和广大农民阅读,也可供大专院校师生参考。

<<秸秆固体成型燃料技术>>

书籍目录

一、绪论（一）什么是固体成型燃料（二）市场前景（三）发展现状1．国外发展状况2．国内发展状况二、原料的来源（一）原料的分类与评价1．原料的分类2．如何评价原料的资源量（二）原料的组成与特性1．化学组成2．原料特性（三）如何收集原料1．分散储存收集模式2．集中储存收集模式三、何谓秸秆固体成型技术（一）秸秆固体成型的原理是什么（二）工艺类型有哪些1．湿基压缩成型工艺2．加热压缩成型工艺3．炭化压缩成型工艺（三）典型的工艺流程1．工艺流程的选定原则2．颗粒固体成型燃料生产系统工艺流程3．块状、棒状固体成型燃料生产系统工艺流程（四）原料要求1．原料种类2．原料含水率3．原料粒度.....四、原料的预处理技术五、固体成型设备六、固体成型燃料的特性七、固体成型燃料的应用八、生物质炭化技术九、运行模式与案例人分析附录 生物质固体成型燃料、设备常用术语参考文献

<<秸秆固体成型燃料技术>>

章节摘录

单位面积资源量：因为农业生物质资源通常均匀分布在某个区域，如果我们考虑国土面积，则单位面积资源量高的地区，从资源分布密度的角度来看，其生物质资源化利用的经济性要好。单位面积资源量等于某地的资源量除以其国土面积。

成本：生物质资源成本由收集成本与运输成本组成。

收集成本指生物质收集过程中发生的费用，包括收集、现场装卸、临时贮藏以及短途运输等费用。

由于具体计算较为困难，可采用机会成本进行替代。

机会成本是指生物质资源用于能源用途，同时丧失了用于其他使用方式所能带来的潜在收入。

如农作物秸秆如果用作燃料，就丧失作为饲料的机会，农作物秸秆作为饲料的价格可以作为其机会成本。

运输成本是指生物质资源从临时贮藏点运输至处置地点的费用，每吨生物质资源的运输成本与运输距离成正比。

(2) 评价方法 首先进行文案调查、实地调查以及问卷调查，然后对所收集的数据进行编辑、组织、分类与计算，使调查的资料成为可供分析、预测的信息。

具体调查内容应包括：当地的自然资源、经济发展状况、城镇村落分布、劳动力成本等；农业与土地利用，包括耕地面积、作物种类及产量和谷草比；当地农产品加工业情况，包括分布、产量等。

.....

<<秸秆固体成型燃料技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>