

生物质压块机



简介

生物质压块机，生物质压缩成型设备是以农作物秸秆主要是玉米秸秆、树枝、牧草，木屑，刨花等茎秆类生物质原料，将其挤压成块的一种专用设备。秸秆压块机对茎秆类生物质进行压块又称生物质压块机，秸秆压块要首先用铡草机或揉搓机将其粉碎成长度在20~50毫米、含水量适中的原料，通过上料输送机，然后进入压块机加工，挤压成块，块体密度为0.6~1.0克/立方厘米，方便运输、保存。生产出的秸秆压块克服了秸秆本身重量轻、体积大、利用时易风雨雪火等外界条件影响的弱点，满足了商品化的要求。玉米秸秆、豆子秸秆一般用于压制饲料，被称为反刍类动物的“压缩饼干”，也可利用秸秆压块做燃料，使压块原材料更广泛。在压制饲料是要注意原材料不能霉变，风沙大的地区还要注意除尘，压块后要注意风干使湿度降到15%以下。压制燃料相对可以简便一些，不用考虑霉变及除尘的问题。

目前饲料市场前景依然很大，因为广大养殖户很大一部分还在认知过程中，随着秸秆压块饲料行业的扩大，会有更多的养殖户使用压块饲料，可以从根本上改变现有养殖行业冬储饲料的传统做法，从而使这条秸秆压块商品链从生产到消费更粗壮更流畅。生物质压块机在生物质行业由于生物质发电的介入需求更是巨大，随着行业的发展和完善，压块燃料会成为生物质燃料主导。这是因为其单位体积燃烧值更高，原料堆放场地会减少，防火等级也会降低。我公司现推出生物质（牧草）秸秆压块成套设备。本机组连续自动将一定粒度的生物质材料在压力作用下通过摸孔挤压成块壮饲料或燃料，便于贮存和运输。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2053.html>