

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



上海申德机械颗粒燃料生产线

据介绍，生物质是指木屑秸秆稻壳废塑料膜以及城市生活垃圾等废弃物，经过筛选压碎干燥研磨成型后，形成颗粒状的垃圾衍生燃料，是“不与粮争地”“不与人争食”的第二代生物燃料。这种燃料可以将废弃物最大化地重新利用，制成颗粒状燃料后，能替代煤油等不可再生能源，被广泛应用于垃圾发电厂各种工业锅炉等。

凭借在饲料制粒领域多年积累的技术和经验，几年前公司组建了研发攻关小组，进行生物质颗粒成型设备和成型工艺的研究开发。在申德公司的总装车间，记者就见到了这些重达吨的“巨无霸”，只要把分类好的城市生活垃圾“喂进”机器，粒粉笔状的垃圾固体燃料就从底部源源不断“吐”出。其原创性以及文中陈述文字和内容未经本站证实，对本文以及其中全部或者部分内容文字的真实性完整性及时性本站不作任何保证或承诺，请读者仅作参考，并请自行核实相关内容。欢迎订阅凤凰网财经电子杂志《股市晚报》图为垃圾经处理压缩后的RDF燃料图为生产RDF燃料固化成型设备随着我国社会经济的日益发展,城市化带给我们带来社会繁荣和生活质量的提高进步,但也带来了大量的生活垃圾。在我们倡导循环经济和环境保护的今天，垃圾泛滥已是不争的事实，据统计，我国城市生活垃圾的年产量约为一亿吨以上且每年以%速度递增。

近日，从专门从事废弃物（各种生物质和垃圾）固化成型设备研发与制造的上海申德机械有限公司传来喜讯，

该公司最新研制的SDPM颗粒机出口韩国并成功投入运营，这种设备可以将垃圾固化成型为颗粒状垃圾衍生燃料，简称RDF（RefuseDerivedFuel），成为韩国政府投资生活垃圾回收项目中关键核心设备。由上海申德研发制造的台最新的SDPM颗粒机，已于今年上半年投入运行，整个垃圾回收系统首期可每天生产RDF燃料吨,最终要完成日产RDF燃料吨。

经过半年多时间的长时间连续试运行，单机产量超出了原先合同约定产量的%以上，RDF的表面光滑度长度和精密度均达到国际先进水平。将城市生活垃圾变为可燃性垃圾固体燃料RDF，是国外发达国家较成熟的垃圾处理法式，日本韩国等国家已普遍应用RDF燃料发电或供热。生产RDF燃料生产工艺是，先用机械的方法将垃圾分类，按照不同的物料性质，把能回收利用的部分分离出来，期间要经过磁性分离风力分离和非金属等筛选步骤，将垃圾中的废塑料废纸屑木屑PVC等可燃性废弃物分离出来，经筛选压碎干燥研磨成型，形成的无害颗粒状燃料。制成的RDF燃料，上海申德机械颗粒燃料生产线为粉笔形状，直径~mm，长度mm左右，水分控制在%左右，发热量接近煤炭，可广泛应用于垃圾发电厂水泥厂各种工业锅炉等。压缩成型后垃圾的能量密度可以大大提高，其热值接近煤炭，适当加入添加剂燃烧后，燃烧效率比焚烧原生垃圾要高，而且在技术上完全解决了二VA英的污染问题，有效提高了垃圾处理效益，同时为节能减排产生积极作用，有着极大的社会效应和经济效应。

上海申德由上海大江集团与德国孟庆公司合资组建,是一家专业从事饲料机械设备以及饲料加工生产线生产的企业。凭借其在饲料制粒领域多年积累的技术和经验，吸取欧美发达国家的先进技术和发展理念,瞄准了新能源的开发利用及环境保护领域，申德公司加大了自主研发投入,组建了研发攻关团队，对各类生物质能源和垃圾的综合开发利用进行大量研究探索和实验,并取得了多项专利技术，经过近六年的研究和规模化试验,成功地掌握了将各种生物质（主要为农林废弃物）如木屑稻壳秸秆等及垃圾固化为可燃烧颗粒燃料的成套设备和生产工艺。

目前，在我国已有数十台申德的生物质颗粒成型设备，并有多条流水线，这些设备和流水线，解决了当地秸秆木屑等废弃物量大长期以来想利用又难以有效利用的难题。同时，海外客商也纷至沓来，申德单机和成套设备已出口到德国韩国日本马来西亚加拿大美国等国家和地区。该设备填补了国内废弃物（垃圾和生物质）固化成型领域的空缺，各项技术指标达到国际先进水平，开辟出了一条利用生物质能源替代化石能源的产业化之路，也使我国新能源开发和环保装备产业上了新的台阶。面对日益增长的城市生活垃圾量，采用传统的摊大饼式垃圾填埋方式将面临日益“萎缩”无处填埋的窘境；而现在普遍使用的原生垃圾焚烧发电方法，也遭致部分社会公众的质疑和争议，垃圾“消化”问题已经迫在眉睫。

或许要走出一条适合中国国情的垃圾处理之路上海申德机械颗粒燃料生产线还需很长时间，这是一个巨大而且漫长的社会工程，从垃圾源头的分类和减量，到垃圾终端的多元化综合处置方法（生物处理RDF清洁焚烧少量填埋等），需要政府企业民众共同作出切实的努力。如今申德公司已为RDF燃料将来能在中国生产作出了有益

尝试，积累了一定的经验，相信开发利用RDF的时代离我们不远了。上海申德拥有雄厚的技术研发能力和精湛的机械加工能力，公司引进德国先进的生物质固化成型设备加工技术和管理模式，专业从事各类生物质固化成型设备和饲料机械设备的设计生产加工安装和调试，并承接生物质固化成型工厂的成套交钥匙工程。上海申德在消化引进了欧洲成熟的生物质固化成型技术基础上，自主研发创新，在国内率先成功研制以木屑秸秆为主要原料的生物质固化成型成型成套设备，经预处理，能适应不同品种生物质原料，各种形态的树皮树枝刨花等，均可固化成型为颗粒燃料。上海申德提供的生物质固化成型成套生产设备，主要有原料筛选烘干粉碎制粒成型冷却除尘包装等环节。生产线系统具有自动化程度高工艺合理性能稳定操作简便上海申德机械颗粒燃料生产线适用性广等优点，此外上海申德机械颗粒燃料生产线还配有超载保护除铁装置机械连锁等功能，可广泛应用于木屑秸秆等其他生物质的颗粒成型，颗粒直径在~毫米（特殊规格可定制），每小时产能达~吨。

已以应用情况：已成功在国内国外建有多条时产~0吨生产流水线，生物质固化成型颗粒燃料（秸秆颗粒木屑颗粒稻壳颗粒等），可以作为燃料直接燃烧，也可以与煤炭混合燃烧，其产品主要用于取暖炉锅炉发电等，也可出口欧美等地区。来自德国高新技术行家的理想选择上海申德将秉承“以质量求生存，以创新求发展，全心全意为用户服务”的经营理念，大力推进我国新能源的开发利用，实现生物质能的产业化，为我国的环保节能事业作出新的贡献。公司生产之木质颗粒燃料产品以优质松杉木屑为主原料，经切片-粉碎-除杂-精粉-筛选-混合-软化-调质-挤压-烘干-冷却-质检-包装等工艺，最后制成颗粒状环保燃料，热值高燃烧充分。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/sIK4ShangHaizPRtP.html>