

上海衡发生物质燃料仓库竣工

随着政府政策的不断变化,对新能源行业的支持及关注,使生物燃料市场越来越受关注,我们的生物燃料供不应求,因为接的订单比较多,供不应求,故设立了2000平方仓库,堆放生物质颗粒燃料,包装有出口包装,编织袋包装,吨袋包装,另外可以根据客户要求包装,非标规格,也可以根据客户要求生产.

尽管人们对能源的需求日益增长,然而作为人类目前主要能源来源的原油、天然气和煤炭却正在迅速地减少。根据国际能源机构的统计,如按目前的势头发展下去,不加节制,那么,地球上这三种能源能供人类开采的年限分别只有40年、50

年和240年了。因此,寻找一种可再生的替代能源便成为社会普遍关注的焦点。生物质能源是一种理想的可再生能源,它来源广泛,每年都有大量的工业、农业及森林废弃物产出。即使不被用于生产能源,这些废弃物的处理也是令人头疼的事情。仅欧盟每年便产出五亿吨(干基)这类物质。另外,世界上87

%的能源需求来源于化石燃料,这些燃料燃烧时,向大气中排放出大量的CO₂

。而生物质作为燃料时,由于生物质在生长时需要的CO₂量相当于它燃烧时排放的CO₂量,因而大气中的CO₂净排放量近似为零。而且,生物质中硫的含量极低,基本上无硫化物的排放。所以,利用生物质作为替代能源,对改善环境,减少大气中的CO₂含量,从而减少“温室效应”都有极大的好处。因此,将生物质作为化石燃料的替代能源,便能向社会提供一种各方面都可被接受的可再生能源。我国目前有工业锅炉约50万台,每年耗煤量约为全国产煤总量的三分之一。推广各种节能技术,提高工业锅炉热效率的工作已取得较大成绩,且是能源工业者继续努力的方向。但从矿物能源资源有限和因大量使用会造成环境状态恶化的战略观点出发,结合我国拥有丰富生物质资源的现实,逐步发展工业锅炉生物质的燃烧技术,对节约常规能源、优化我国能源结构,将有积极意义。生物质成型燃料是将秸秆、稻壳、锯末、木屑等生物质废弃物,用机械加压的方法,使原来松散、无定形的原料压缩成具有一定形状、密度较大的固体成型燃料,其具有体积小、密度大、储运方便;燃烧稳定、周期长;燃烧效率高;灰渣及烟气中污染物含量小等优点。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/63091.html>