

济南龙腾新能源预测锯末颗粒机加工的生物质燃料经济效益如何？

锯末颗粒机是加工生物质燃料的专业设备。在现代化建设中，我国大量的秸秆被焚烧或废弃，不但造成严重的环境污染，而且来浪费了宝贵的可再生资源，锯末颗粒机加工的生物质燃料，具有密度大、热值高、燃料充分、成本低、使用方便、清洁卫生、便于运输和储存的特点，可作为气化炉、取暖炉、农业暖房、锅炉和发电的燃料，同时可作为生产沼气、肥料、饲料和高密度板等的原料，用途非常广泛。然而我国生物质能源利用行业起步较晚，锯末颗粒机的研发也就是近几年的事情。一些用户在投资的过程中也会担心生物质燃料的经济效益。我们来介绍一些锯末颗粒机加工的生物质燃料的经济效益如何？

以玉米秸秆为例：热值约为煤的0.8-0.9倍，即1.1T的玉米秸秆成型燃料相当于1T煤。如果把玉米秸秆成型燃料在下燃式生物质燃烧锅炉中燃烧，起燃烧效率是燃煤锅炉的1.3-1.5倍。因此1T玉米秸秆成型燃料的热量利用率与1t优之美的热量利用率相当，甚至更高。而燃烧的废气排放CO₂排放接近于零。NO₂排放量为14mg/m³.SO₂与烟尘排放量远低于国家标准。因此，锯末颗粒机加工过的生物质燃料具有重要的环保意义和节能意义，这为其市场运用奠定了基础。

通过以上分析，我们不难看出，锯末颗粒机加工的生物质燃料不仅具有很好的环保意义和节能意义，更具有很好的经济效益，因此必将得到推广。作为专业的生产设备锯末颗粒机，也将拥有很好的市场前景。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/77112.html>