

生物质颗粒燃料厂家 紫昂生物

产品名称	生物质颗粒燃料厂家 紫昂生物
公司名称	湖北紫昂生物能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省十堰市经济开发区白浪东路69号飞达工业园
联系电话	13636243328 13636243328

产品详情

传统技术制粒成本高

中国采用的制粒方法均为传统生产方法，木质颗粒的制粒原理见图1，它与现有的饲料制粒方式相同，即原料从环模内部加入，经由压辊碾压挤出环模而成粒状。其工艺流程见图2，生物质颗粒燃料厂家，包括原料烘干、压制、冷却、包装等。该工艺流程需要消耗大量能量，首先在颗粒压制成型过程中，压强达到50-100MPa，原料在高压下发生变形、升温，温度可达100 -120 ，电动机的驱动需要消耗大量的电能；第二，原料的湿度要求在12%左右，湿度太高和太低都不能很好成粒，为了达到这个湿度，很多原料要烘干以后才能用于制粒；第三，压制出来的热颗粒（颗粒温度可达95 -110 ）要冷却才能进行包装。后2项工艺消耗的能量在制粒全过程中占25%-35%，加之成型过程中对机器的磨损比较大，所以传统颗粒成型机的产品制造成本较高。

在乡村营销推广执行秸秆综合利用技术性，在节约不可再生能源、减轻能源供应焦虑不安等层面都具备非常关键的实际意义。秸秆电力能源化运用不仅降低了秸秆焚烧对自然环境导致的伤害、降低了污染物和有害物质排污，并且对推动新农村规划毫无疑问将具有关键的积极意义。生物质燃料固体燃料是继煤碳、原油、燃气以后的第三大电力能源，是可替代矿产资源电力能源的可再生能源，是将来重中之重发展前景。如果中国引进ETS技术生产木质颗粒，产品的生产成本比国外要低很多。经测算，批量生产成本为240元/t左右，零售价格为320元RMB/t（39美元/t），这样的价格在国际市场上的竞争力是毋庸置疑的，在国内可与煤炭价格相抗衡。因此，在中国引进EST制粒技术是经济的、可行的。我国生物质成型燃料技术基础好，设备水平与世界先进水平差别不很大，不足的是我国成型燃料的应用水平不高。生物质颗粒燃料厂家-紫昂生物由湖北紫昂生物能源科技有限公司提供。湖北紫昂生物能源科技有限公司实力雄厚，信誉可靠，在湖北十堰的能源产品代理等行业积累了大批忠诚的客户。紫昂生物质颗粒带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！