

金华饲料生物质检测

产品名称	金华饲料生物质检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662248591 服务中心:18662248591 咨询热线:18662248591
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

我国拥有丰富的生物质资源，每年仅农作物秸秆数量就达7亿多吨，扣除秸秆还田、饲料以及工业原料等资源量，仍有3亿多吨秸秆闲置废弃[1-2]。通过对生物质固化燃料成型车输送系统的设计与关键参数的研究，可以提高生物质秸秆的利用效率，避免不当处理对环境造成破坏，同时也能创造一定的经济效益。

欧美等国在生物质固化燃料方面的技术和应用水平都处于较高水平，我国相对来说就不是很成熟，从原料处理到制备机械都存在较大差距[3-5]。近年来，我国生物质固化成型燃料技术发展迅猛，有众多研究学者在该领域探索钻研，如中国科学院广州能源研究所、华南理工大学以及河南省科学院河南能源研究所的李海兵研究员、马小茜教授以及袁振宏研究员在生物质原料的基本特性及成型机理等方面做了大量研究，为探究物料性能对成型燃料的影响提供了参考依据[6]；农业部规划设计研究院的田宜水研究员和联合国粮农组织气候、能源与权属司姚向君女士等在生物质固体成型燃料技术以及生物质固体成型燃料成型设备方面做了大量研究，并针对生物质能源的发展提出了一些建设性的意见[7]；北京工业大学梁文俊、刘佳和河北农业大学刘春敬等则针对农作物秸秆，做了大量试验研究，提出了生物质固化成型燃料的成型工艺以及发展中所面临的问题[8]。z89g88l5ysqw

通过上述可以看出，国内学者的研究重点大多都放在技术、成型装备以及工艺设计上，体现的是一种整体化思想，对于输送环节的研究相对较少。气力输送是一种广泛应用于粮食、锅炉、矿产以及医药等行业的输送方式，到目前为止，气力输送已经发展了近两百多年，但仍然存有很多问题有待研究[9-10]。本文重点开展气力输送系统的设计与研究。