

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 尿素熔融喷浆造粒法生产高浓度缓释复混肥料技术的开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

尿素熔融喷浆造粒法生产高浓度缓释复混肥料技术的开发

关键词: **复混肥 缓释 喷浆造粒**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 国家标准

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津芦阳化肥股份有限公司

成果摘要:

本课题进行了尿素熔融喷浆系统的设计, 尿素喷浆原设计为尿液直接由喷浆泵打到喷嘴, 实际采取喷旁路通入热的压缩空气的办法, 因此雾化细度低于小试、中试时的0.5mm, 而且喷雾压力高, 能促进物料成粒, 喷嘴流量设计4.2m³/小时。微机配料系统采用电子秤计量, 传感器将计量数据传给计算机, 由计算机根据测量值和给定值之差调节给料机, 使配料符合产品配方要求。为保证产品粒度符合国家标准, 设计采用6道筛分系统, 筛分后小粒直接返回造粒系统, 大粒经粉碎后再返回造粒系统。并进行了基础设施的设计与生产线的安装施工。

成果完成人: 杨金宝;李全成;李立斌;刘孟学;李云利;刘学

[完整信息](#)

行业资讯

[新疆洪水灾害及防洪减灾对策](#)

[抗旱防涝地膜](#)

[液氨直接施肥技术研究与应用](#)

[土壤改良保水增效剂开发生产](#)

[农作物抗旱、抗午间休眠\(丰...](#)

[磁化复合肥生产技术开发](#)

[瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂](#)

[瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂](#)

[年产3万吨高效有机肥](#)

[10万吨氨基酸生物肥生产技术开发](#)

成果交流

推荐成果

- [· 出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [· 华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [· 植物生长调节剂](#) 04-23
- [· 连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [· 冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [· 设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [· 温室生菜速长营养液](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#)

国科网科技频道 京ICP备12345678号