

木薯粉粘结剂变性淀粉设备提供技术

产品名称	木薯粉粘结剂变性淀粉设备提供技术
公司名称	济南市美腾机械设备有限公司
价格	52000.00/台
规格参数	美腾/美宸:30KW MT100:45KW 山东:110KW
公司地址	山东省德州市齐河县胡官屯镇卓为机械园区A3
联系电话	15562606028

产品详情

木薯粉粘结剂变性淀粉设备提供技术

淀粉醋酸酯是变性淀粉的一个重要类型。可生产出抗凝性、透明度及其他使用性能均好于原淀粉的产品，现已应用于食品、造纸、纺织、粘合剂等工业部门。

玉米淀粉经乙酰化变性处理后，其水分散性和热稳定性进一步提高，李敏、童彬在研究中发现玉米淀粉经酯化反应后，其热黏波动为9.0%，而原淀粉为13.5%，表明经变性处理后，淀粉热黏稳定性改善，这对上浆质量的稳定是十分重要的;同时淀粉醋酸酯的凝胶温度较氧化淀粉还低，不易凝冻，浆液透明度显著提高。

目前，醋酸酯淀粉除用于造纸、纺织、食品、粘合剂等行业外，还应用于建材、日用化工、吸水剂、降解塑料等领域。淀粉塑料树脂由于具有生物可降解性，用于农业上可减少农田环境的污染，节省劳动力，并有一定的经济、社会效益，很有发展前途。