

芭蕉芋淀粉加工设备 专业制造 28年品牌老厂

产品名称	芭蕉芋淀粉加工设备 专业制造 28年品牌老厂
公司名称	南阳市固德威机械装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:固德威
公司地址	方城县二郎庙街
联系电话	18567158377

产品详情

固德威薯业主营产品：薯类淀粉加工设备、粉条机（www.12good.com）、数皮机、粉丝机及各种单机。

我们生产的芭蕉芋淀粉设备，在对芭蕉芋的特性，能很好的清洗和粉碎，保证上产品的高质量。更多内容请看下面介绍。

芭蕉芋简介：

芭蕉芋又名旱藕、蕉藕、姜芋，为蕉科美人蕉属植物。芭蕉芋淀粉颗粒粒径大，糊化温度低，糊透明度好，链淀粉含量高，成膜性好，其分子量也很大，具有较好的应用性质。芭蕉芋具有纤维大、果胶质含量高，淀粉沉淀快等特性。

芭蕉芋淀粉加工原理：

芭蕉芋淀粉生产过程是物理分离过程，是将芭蕉芋原料中的淀粉与纤维素、蛋白质、无机质等物质分开。在生产过程中，根据淀粉不溶于冷水和比重大于水的性质，用水及专用机械设备，将淀粉从水的悬浮液中分离出来，从而达到回收淀粉的目的。

芭蕉芋淀粉加工工艺流程：

固德威薯业芭蕉芋淀粉生产线采用淀粉生产的湿法加工工艺，不添加任何添加剂，整个流程技术成熟、设备先进、配置科学、工艺合理。淀粉生产工艺流程是按清洗 - 碎解 筛分 浓缩精制 脱水 干燥六个工段进行设计。特别是碎解和筛分工段采用固德威薯业的国家专利 - 曲网挤压型制粉机，通过多级粉碎、多级过滤、多级挤压依次循环的独特工艺，破碎过滤后的呈丝发状，具有能耗低，淀粉提取率高、淀粉质量好的优点，提高了生产线的生产效率和淀粉的提取率。

适用对象及特点：

适用于以芭蕉芋为原料的大型淀粉加工厂家及客户，该工艺从原料的清洗、粉碎、淀粉的提取、细滤、除沙、浓缩、精制、脱水、干燥等整个流程自动化运行，设备自动化程度高。标准型芭蕉芋淀粉加工设备与经济型的区别在于：1、设备配置方面：标准型比经济型更完善，设备配置更高，浓缩精制工段采用19-21级旋流，淀粉提取质量更高；2、设备材质方面：标准型设备配置多采用不锈钢材质，设备安全性更强；3、加工能力方面：标准型比经济型加工能力更强，适用于标准化的淀粉生产制造企业。

工艺流程：

皮带输送机 - 螺旋式清洗机 - 去石清洗机 - 桨叶式清洗机 - 新型鼠笼式清洗机 - 曲网挤压型制粉机 - 净细过滤器（圆筛） - 除砂器 - 淀粉微滤机 - 19-淀粉精制浓缩系统-真空脱水机 - 烘干机

主要指标：

芭蕉芋原料要求：新鲜、无霉烂、无大量泥沙；

供水要求：混浊度 < 0.1，硬度 < 100，SO₂ < 0.55ppm,铁 < 0.9 ppm；

漂浮物没有，压力 > 0.2Mpa；

水耗：每吨鲜葛耗水 2 ~ 3吨

主要设备:

1、清洗工段：

螺旋式清洗机、桨叶式清洗机、新型鼠笼式清洗机

2、粉碎、筛分工段：

曲网挤压型薯类制粉机、淀粉精滤机、淀粉微滤机、除砂器、淀粉浓缩精制系统等

3、脱水、烘干工段：

真空脱水机、气流干燥塔、换热器、闭风器、淀粉筛等。

辅助设施:

变压器及配电柜、供水系统、相应库房和堆放场地、微粉收集池、中转罐等

详细参数及配置请垂询工程技术部。