

加工定制 淀粉加工设备 曲网挤压型制粉机

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 加工定制 淀粉加工设备 曲网挤压型制粉机 |
| 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 | |
| 公司地址 | 方城县二郎庙街 |
| 联系电话 | 18567158377 |

产品详情

曲网挤压型制粉机

六大发明，国际领先

独特“2345”粉碎过滤技术，尽显固德威黑科技，游离淀粉滤净率高达98%，性能卓越。

独特的内部水循环系统，节水降耗。

产品用途：用于红薯、马铃薯、葛根、木薯、芭蕉芋等原料的粉碎与筛分。

产品性能优势：

采用“2345”粉碎过滤技术，淀粉滤净率高达98%：

曲网挤压型制粉机汇集传统制粉工艺，依托德系装备优势，结合固德威六大发明，采用固德威自主研发的2级粉碎、3级挤压、4级淘洗、5级过滤依次循环的独特工艺，多项指标达国际领先水准，淀粉滤净率可高达98%，是固德威领先技术与多年实践经验完美融合的产物。

两级粉碎，充分破壁，节能降耗

第一级采用铰磨式粉碎，第二级采用锤片式粉碎，两种粉碎方式的结合充分弥补了各自的缺陷。筛分和粉碎相结合，对初级铰磨后的物料，先进行筛分，去除大部分的淀粉和粘性物质，可以降低物料的粘度，减少物料进行二次粉碎时的阻滞性，同时二次粉碎还起到强大的搅拌作用，大幅提高物料分离率，从而降低整体能耗。

一级粉碎采用固德威独家发明的刺钉辊，长达1100毫米的加长辊体设计，物料接触面积充分增大；坚固耐用，可连续生产1000吨以上不更换补充钉刺，保障作业连续性。二级粉碎采用分拣式锤片粉碎，将已粉碎合格的物料先行分离，避免过度破碎，浪费动力。

三级挤压，节能节水，促进提取

该机采用粉碎 - 淘洗 - 过滤 - 粉碎 - 过滤 - 淘洗 - 过滤 - 挤压 - 淘洗 - 过滤 - 挤压 - 淘洗 - 过滤 - 挤压等工艺流程，经过多次挤压淘洗之后，淀粉游离充分，提取率高，克服了仅一次过滤难以滤净的缺陷。特别是三级挤压技术，克服了单纯的淘洗过滤不经挤干不能将淀粉彻底提取的缺陷，大大提高了淀粉的提取率（这就好比我们平常洗衣服一样，先进行揉洗，然后拧干，再进行揉洗，以便衣服洗得更快更干净一些）。通过压滤方式可以使淀粉浆液以较高浓度挤出。薯渣最终以饼状形式排出，含水率低，便于后续处理。

四级淘洗、五级过滤，提取彻底

淀粉游离彻底，通过延长淘洗时间，提高过滤强度，使淀粉与薯渣充分游离。

粉碎/淘洗/压滤多级循环，淀粉游离率可达98%以上，淀粉提取更彻底，终极物料含水率低，便于下步处理。

仿生机械手喂料，提高加工效率30%以上。

淘洗室为固德威发明的弹力筋内壁设计，产生震荡水波，辅以传统的搅拌及立体喷射水流，三重作用，深透淘洗，提高滤净率。

节能节水：相较之传统工艺节水50%，节能60%

逆流用水，挤压过滤以及内部强力水循环，相对传统工艺节水50%。

设备集多项功能于一体，粉碎过滤一体化，充分缩短工序时间，同时减少了输送过程中的能量损耗。分拣式粉碎，不同于直接用锤击或研磨方式的强行破碎，对一级破碎后不符合要求的颗粒，才转入二级粉碎，降低能耗。采用无压渗滤和挤压过滤，取代传统的离心力过滤，保证过滤效果的同时，进一步减少能耗。相较之传统工艺，整体能耗降低约60%。

性能可靠，运转稳定：

引进德国先进的加工设备及加工技术，生产环节精密细致。

科学严谨的质量控制系统，“零缺陷”品质管理模式。

易损耗件少，后期维护方便。

静态平衡，6点精确定位，运转部件采用高精度大型平衡仪进行校正，排除不平衡因素，动平衡指标超越G2.5级，保证设备运行平稳。

除粉碎部件外，大部分部件低速运转，避免过大的振动和离心力，有效延长设备的使用寿命。

技术参数：

红薯/马铃薯加工专用型

| 型号 | 加工效率（吨/小时） | 配用动力（千瓦） |
|--------------|------------|----------|
| GD-HS-Q-660 | 3-4 | 26 |
| GD-HS-Q-900 | 5-6 | 37 |
| GD-HS-Q-1200 | 8-10 | 60 |

木薯/葛根加工专用型

| 型号 | 加工效率（吨/小时） | 配用动力（千瓦） |
|--------------|------------|----------|
| GD-MS-Q-660 | 2-3 | 26 |
| GD-MS-Q-900 | 4-5 | 37 |
| GD-MS-Q-1200 | 6-8 | 60 |

芭蕉芋加工专用型

| 型号 | 加工效率（吨/小时） | 配用动力（千瓦） |
|-------------|------------|----------|
| GD-JY-Q-660 | 2-3 | 22 |
| GD-JY-Q-900 | 4-5 | 26 |

固德威(中国)始建于1991年，专注于薯类淀粉加工设备（<http://www.12good.com/zhanshi/dianfen/>）、粉丝机、粉条机、粉皮生产设备以及单机设备的研发、制造与销售，尽心为用户提供高效节能的薯类深加工设备以及简单实用的一站式解决方案，公司致力于把“固德威”打造成中国薯类深加工机械行业专业品牌。