

锉磨机 河南固博实业有限公司

产品名称	锉磨机 河南固博实业有限公司
公司名称	河南固博实业有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	
公司地址	河南省郑州市丰庆路二号
联系电话	015890190570 15890190570

产品详情

一、设备用途 锉磨机主要应用于淀粉加工行业，其主要的作用是将植物细胞用锯条磨碎，破坏细胞壁，使细胞液中的淀粉游离出来。为下步淀粉的提纯作准备。二、工作原理 锉磨机转子在电机皮带驱动下，转子转速达到2100r/min，产生强大的离心力。锯条组件在强大离心力作用下，将安装有锯条的夹持条组件从槽内向外甩出，卡紧在转子内槽斜面固定。同时锯条的齿尖高出转子外表面3mm，锉刀与转子表面距离为4.8~5.0mm，锯条齿尖与锉刀之间的间隙调整为1.8~2.0mm之间。经螺旋输送机送来的薯类原料进入到锉磨机壳体内，由装有锯条的转子将原料前端狭小区域与锉刀接触进行刨丝，简称刨丝过程。被拉成丝的浆料由转子带入锉刀下部，在转子与筛网之间再次磨碎，并且将颗粒状细胞壁磨碎到0.05~1.5mm细小粒径。使细胞壁尽可能破裂，释放出淀粉颗粒。锉磨机工作原理如下图所示，磨碎后的浆料通过筛网的孔径（15mmx1.5mm）自流到锉磨机下部带有坡度溜槽，再自流到浆料池，没有通过筛网大于2.0mm以上片状物、块状物，由装有锯条的转子带到转子后端与锉刀接触继续锉磨，最终锉磨达到能通过筛网孔径为止。这时原料细胞壁基本被破裂，使淀粉颗粒充分游离出来。

- 三、设备特点
- 1、整机产品外观设计新颖，结构紧凑，性能稳定；
 - 2、转鼓转速高（线速度达93m/s），物料锉磨精细，淀粉提取率高达94%以上；
 - 3、转鼓采用特殊不锈钢卷板加工，圆周均布上百个锯片；
 - 4、特殊锯条加紧结构设计，便于快速更换锯条；
 - 5、独特的筛网快速加紧机构，便于筛网快速拆卸；
- 四、技术参数 五、设备外形

我们的地址：河南省郑州市丰庆路二号电话：015890190570联系手机：15890190570 期待您的咨询

我公司主要经营污水处理整套设备，淀粉加工整套设备