

淀粉加工 离心筛

产品名称	淀粉加工 离心筛
公司名称	河南固博实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:固博 型号:LXS
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

主要是对马铃薯、红薯、木薯及小麦淀粉浆的洗涤和脱水分离。

二、工作原理

经锉磨后的薯类或小麦淀粉浆料透过螺杆泵输送到离心筛进料管中，通过进料分配机构均匀进入筛篮底部，筛篮由动力部分带动做高速旋转。淀粉浆料通过分料机构进入筛面，在重力和离心力的作用下，浆料沿着筛面做圆周运动并同时向筛篮边沿移动。在洗水系统的喷淋下，移动过程中细小的淀粉颗粒透过筛网排出，由筛下消沫泵排出，较大的淀粉颗粒不能透过筛网，逐渐下落入渣仓并由渣泵带走。薯渣及淀粉浆料在向筛篮边缘移动过程中不断受到冲洗水的冲洗，最大限度地除去渣浆中吸附的游离淀粉。另外，在筛面背冲的反冲管作用下，可去除筛面吸附的细渣，有效的避免筛面的堵塞，保证设备的正常运转。离心分离筛工作原理如下所示：

三、设备特点

- 1、整机全部采用不锈钢加工制作，设计新颖，结构紧凑。
- 2、筛篮互换性好，动平衡精度校准精度G1.0级以上（不平衡不超过2克）；
- 3、筛面采用钛钢板激光打孔制作，美观耐用；
- 4、前冲与背冲喷嘴经过严格的压力与流量对比测试；
- 5、离心筛组工作实现自动化控制及连锁自动控制

- 6、设备外观采用先进的表面处理工艺，美观大方；
- 7、整机处理量大，动力配置低，运行稳定，噪音小；
- 8、采用瑞典进口“SKF”轴承和德国“optibelt”皮带；
- 9、应用于薯类淀粉加工行业，对淀粉浆进行渣浆分离。

四、技术参数

ZXS500型离心筛

ZXS850/1000型离心筛外形图

ZXS850/1000型离心筛透视图