

## 亲豪森新型淀粉除砂器（升级版哦）

产品名称	亲豪森新型淀粉除砂器（升级版哦）
公司名称	天长市豪森食品机械有限公司
价格	98.00/套
规格参数	
公司地址	安徽省滁州市天长市经济开发区
联系电话	86-05507028911 13345508158

### 产品详情

概述： 红薯原料经破碎后，所得到的粗浆液，除含有大量的淀粉以外，还含有纤维和蛋白质等成分。本工艺主要是分离粗纤维，其工作原理是使磨碎的粗浆液通过筛子表面，在离心筛离心力的作用下不断地喷淋水洗涤下，粗浆中的全部可溶性物质及细小的淀粉粒穿过激光筛面，而含粗纤维的渣滓体积较大，则留在筛面。这样就将淀粉，可溶性物质和粗纤维分开，即分成淀粉乳和粉渣两部分。

渣浆分离工艺过程： 本公司采用四级hssf-800离心筛分离淀粉。经过粉碎的渣浆液用淀粉泵从料池里打入供料管进入第一级离心筛，同时由喷水管供水和第二级筛下浆料稀释筛上物料，在离心力的作用下，筛上物料（大渣）沿着筛面移动移动并抛入接受室，由渣浆泵吸入打到第二级离心筛，而第一级离心筛的淀粉悬浮液则经过筛网激光孔进入出浆口排出用淀粉乳泵打入除砂器；如此逆向洗涤分离使大渣向后移动，粗淀粉乳向前移动，到第四级的大渣用螺旋排出，最后一级的筛下粗浆料用淀粉乳泵打入第三级进料口为第三级进料。 纤维分离洗涤的质量取决于原料浆料的数量和质量，冲洗水的数量等因素。浆料过浓则洗涤不完全，大量的淀粉随渣子带走；浆料过稀则增加了筛的负荷。因此，用水调节进入筛前浆料的浓度是十分重要的。为了得到浓度较高的淀粉乳和残留较光游离淀粉的浓度是十分重要的。为了得到浓度较高的淀粉乳和残留较光游离淀粉的大渣，一般使浆料中干物质含量在第一级之前达到12%~15%，第二级之前达到6%~7%，第三级和第四级前达到4%~6%。最后洗涤过的大渣中游离淀粉的含量不应大于3%~5%（干基）。 主要质量和生产量控制点：在每一级离心筛的进料口和进水口都装有阀门，离心筛配有节能电机，来控制生产量和渣中含粉量以及第一级离心筛筛下淀粉乳的质量。