

# 马铃薯淀粉用途

产品名称	马铃薯淀粉用途
公司名称	天长市豪森食品机械有限公司
价格	7800.00/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

### 马铃薯淀粉用途

关键词：土豆淀粉用途，土豆淀粉设备型号，精制马铃薯淀粉，马铃薯淀粉设备厂家，马铃薯淀粉价格

### 土豆淀粉浓缩精制单元

浓缩精制是马铃薯整条生产线最重要的单元，淀粉的品质质量完全在旋流精制单元得到保障。通过物理的方法将淀粉浆中的杂质彻底出去，使其不影响淀粉产品的质量。

从第一级离心筛出来的淀粉浆进入16级浓缩旋流洗涤单元，工艺水从旋流站的另外一端泵入以逆流的方式对淀粉进行洗涤。整个旋流站可以分为三个部分，首先淀粉浆通过浓缩旋流站进行脱汁浓缩，浓缩后的淀粉乳进入后面13级洗涤单元，而从溢流出来的细胞液则进入两级回收旋流站对其中所含的淀粉进行回收。从旋流站溢流出来的含大量纤维杂质的废液绝大部分直接外排，很少的一部分仍然进入提取单元的工艺水系统中。从旋流站出来的淀粉乳被泵送到一个带搅拌器的不锈钢淀粉乳储存罐中。

洁净的工艺水从旋流站最后一级加入，与淀粉乳混合洗涤，然后溢流又与前一级淀粉乳混合洗涤分离，如此一级一级逆流洗涤使得纤维和细胞液等都随水排出旋流站。采取十三级洗涤能够保证旋流站的洗涤效果，更好去除淀粉乳中所含的纤维、蛋白等杂质，保证了从旋流站出来的淀粉乳中没有任何杂质。

### 土豆淀粉细纤分离单元

细纤分离是对浓缩精制单元的配套单元。其主要目的是减轻旋流站的工作压力，当淀粉浆中纤维和杂质等很多时，可以打开细纤筛将旋流站中一部分的细纤维排出旋流系统，以此来保证过多的细纤维能够从旋流站排出。

含细纤维的废液从旋流站洗涤的第一级溢流直接进入细纤筛的进口，与提取单元一样，通过细纤筛将细纤中所含的淀粉提取出来，含淀粉的细胞液与从第一级提取筛提取的淀粉浆一起重新进入旋流站

，分离出来的细纤维直接进入薯渣脱水筛的薯渣螺旋排出车间或者与提取单元出来薯渣一起进入薯渣脱水单元。

细纤分离单元对旋流站的工作起到了很好的辅助作用。可以及时将旋流站中大量的细纤维及时排出旋流系统，同时在原料比较差的情况下，可以将细胞液及时排出。

关键词：土豆淀粉用途，土豆淀粉设备型号，精制马铃薯淀粉，马铃薯淀粉设备厂家，马铃薯淀粉价格