

淀粉离心机，淀粉离心机

产品名称	淀粉离心机，淀粉离心机
公司名称	浙江杰能环保科技设备有限公司
价格	198000.00/台
规格参数	品牌:皆能 型号:350 处理能力:10
公司地址	浙江省兰溪经济开发区春兰路32号
联系电话	13516790022 13516790022

产品详情

杰能淀粉离心机产品介绍：

淀粉离心机可进行液一固、液一液一固的悬浮液的分离。小麦淀粉、土豆淀粉、红薯淀粉、葛根淀粉、玉米淀粉、马铃薯淀粉等淀粉浆液进入高速旋转的转鼓内，由于受到离心力作用大小不一样，悬浮液中的固相颗粒（淀粉）受到较大离心力的影响被沉降到转鼓的内壁，悬浮液中的清(液)相受到相对较小的离心力的影响被沉降到固相物料的内侧，与转鼓旋向相同的螺旋输料器也在做高速旋转，二者由差速器产生稳定的速度差，沉降到转鼓内壁的固相颗粒（淀粉颗粒）由螺旋输料器将物料输送到转鼓的固相出口口，清相液体由转鼓的清相出口流出。*后完成的淀粉分离脱水的过程：技术咨询

玉米生产淀粉工艺简述

(1)玉米的净化

玉米粒中夹杂有尘土、砂石、铁钉、木片等杂质，采用筛选、风选、比重去石、磁铁等方法，使之净化。

(2)玉米浸泡

玉米用52摄氏度以下、含二氧化硫0.2%的水溶液浸泡48-72小时，使玉米粒软化，玉米粒含水达40%以上。

(3)粗磨

使浸泡后的玉米，破碎成10块以上的小块，以便进行胚芽分离。

(4)胚芽分离

利用胚芽含油比重小的特点，老法用槽法浮出或桶形分离胚芽。现代新建淀粉厂用胚芽旋液分离器，分离效率高，可达95%以上。

(5)玉米研磨

由于分离胚芽以后，稀淀粉浆、淀粉粒和内胚层的蛋白质连在一起，在筛上无法分离，必须经细磨，使淀粉和纤维、麸质分离开。

(6)淀粉筛分

经细磨得到的玉米浆，可用六角筛、平筛或曲筛将淀粉和粗渣及细渣分开。

(7)蛋白质分离

蛋白质分离过去采用流槽，但占地大，分离效率低。现在逐步改用离心机，分离效率高。经离心机分离蛋白质以后的淀粉，还需要在旋液分离机(串连起来共9个)中进一步分离蛋白质。一般经离心机分离后淀粉中蛋白质含量为2.5%，经旋液分离机以后，蛋白质降至0.3%。

(8)离心脱水

淀粉乳含水78%，用离心机脱水，使水分降至45%，得到湿淀粉。

(9)干燥

湿淀粉干燥处理，过去采用滚筒真空干燥，现在大多采用气流干燥，经干燥后的淀粉，水分为12%，便得成品。有时还经筛分，保证细度，再行包装。

我公司生产的LWJ卧螺沉降式离心机（固液分离机）：

- 1、具有结构紧凑、在相同的处理能力下机器的体积小、重量轻,移动相对方便；
- 2、处理量大、分离性能好、适用范围广；
- 3、固相回收率高,运行成本低、无滤网滤布；
- 4、自动连续运行，操作、使用简单，安装和维护方便等优点。已广泛用于地质矿产、石油、化工、冶金、制药和环境保护等多个工矿领域。

淀粉离心机性能特点：

主要部件采用优质碳钢或不锈钢制造。推料器采用特殊耐磨措施，可镶装硬质合金耐磨瓦或堆焊硬质合金保护层。采用摆线针轮差速器、噪声小、承载能力强。

1.单机结构紧凑，占地2-3平方米，运行平稳。能自动卸料、连续操作，工人只需操作动力柜便可，干净卫生。

2.对物料的适应性广，能分离的固相粒度范围较广（0.005~2mm），在固相粒度大小不均匀时能照常进行分离。加药情况视物料而定，一般情况下不用加药，节约成本。

3.根据行业选择材料，离心机可选用304，316不锈钢材质制造，特殊行业可采用防爆电机。

4.该设备占地空间小，运输吊装方便，有时为了节省机具占用空间，实现泥浆集中制备净化工艺，也可将本装置安放在集装箱式泥浆池上，但必须为设备提供牢固的底部支撑，并为操作者提供可靠的安全保护设施。在建筑打桩泥浆处理方面，泥浆净化设备由泥浆进料系统、加药系统、除砂净化系统、泥浆分离机、排渣系统，回收泥浆槽和调配泥浆槽组成。

总结一下淀粉离心机的优点：

处理量大、耐磨使用寿命长、结构合理噪音小、占地面积小、适用范围广、操作简单、维修方便、自动化程度高、运行平稳、设备成本低、基建费用少。欢迎致电：

分离脱水机厂家介绍

浙江杰能环保设备有限公司是从事现代环保污水处理机械设备（卧螺离心机）制造的专业厂商，杰能生产基地位于浙江中部地区的兰溪市经济开发区，东邻义乌国际商贸城，南邻中国永康五金城，交通十分便利，330国道，杭金衢高速公路，浙赣线铁路贯穿境内。公司基础设施强大，技术力量雄厚，总占地面积18000多平方米，企业内部管理完善，通过ISO9001：2000国际质量体系认证，多次被评为产品质量信的过企业，重合同守信用单位。

产品已在全国100多个地区（城市）销售，50多个行业使用。（使用行业：造纸、印染、制革、制药、矿山、酿造、食品、煤尘、电镀、木业、化纤、化工、轻工、生活污水、钢铁、乳制品、豆制品、海产品加工业、屠宰、洗涤、白泥、淀粉、人畜粪类、毛纺、啤酒、乙炔渣、油田、涂料等50多个行业）。“优质的产品，杰出的性能，**的服务，合理的价格”是杰能公司对广大用户的承诺，我们将竭诚为用户提供全方位的优质服务并可根据用户的要求设计制造特殊规格，特殊要求的产品及水处理方案咨询，欢迎广大用户前来洽谈，期待与您的合作！

本产品（淀粉离心机）皆能牌高效固液分离设备图片欣赏：

可用于河道淤泥、河道疏浚污泥、湖泊清淤淤泥、水库清淤污泥、江河疏通污泥等淤泥/污泥

的脱水分离干化处理，建筑打桩泥浆脱水处理，洗沙场泥浆废水分离脱水，河道清淤淤泥脱水固化，矿山尾矿脱水分离干化以及化工污泥的处理！