

小麦淀粉离心机

产品名称	小麦淀粉离心机
公司名称	浙江杰能环保科技设备有限公司
价格	98000.00/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

杰能小麦淀粉离心机产品介绍：

小麦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料口，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

小麦深加工是提高小麦资源附加值的关键，小麦加工面粉中所产生的麦麸、次粉、小麦胚芽占小麦总量的30%左右，就我国每年加工0.8-0.9亿t小麦计算，我国每年所产生的麦麸、次粉、小麦胚芽就达2500万t左右，是一项巨大的再生资源，可以开发巨大的食用和非食用产品，1年可创造1 000多亿元的新财富。我国小麦资源的深加工与国外相比，差距很大。小麦深加工在我国几乎还没有起步。10年前，欧洲小麦深加工只占粮食总产量的住2%，如今已达到3%，预计10年后会达到5%-10%。美国早在20世纪70年代其国内的小麦谷朊粉的销售量已经超过了5万t，而我国到现在每年的产量不足4万t。例如利用小麦酿造啤酒，早在20世纪80年代，美国、比利时、波兰、保加利亚等国也都生产出各种各样的小麦啤酒。而我国利用小麦酿造啤酒起步比较晚。只有少量的几家啤酒厂做此尝试。目前，在瑞士、美国、英国、德国、意大利等国家，以小麦胚芽为原料开发的食品种类很多，小麦胚芽食品在东南亚也十分走俏，售价也非常高，一般是次粉或麸皮的12-15倍。在国内，由于麦胚开发利用起步较晚，开发出的产品也较少，利用率很低。一些发达国家如日本、美国等都已经批量地将小麦数深加工成高附加值产品，而我国在此方面只是刚刚起步。

1、面粉。目前已有面包粉、饼干粉、面条粉、饺子粉、蛋糕粉、颗粒粉、营养强化粉、自发馒头粉、煎炸粉、预配粉等等。各专业用粉主要是根据食品的质量要求主要在于面筋的质与量的不同，而加工者就是根据这些不同的要求，通过制定不同的加工工艺来生产各种专用面粉的。

我国的小麦含蛋白质约9%~15%。其中面筋性蛋白质大部分含在小麦胚乳中，以湿面筋汁一般占面粉的20%~30%，而且是小麦胚乳中心部分的质量较外围好，春小麦面筋比冬小麦高，硬质小麦比软质小麦高，受冻和发芽的小麦其面筋质量将洗不出面筋，在制粉过程中，前路粉面筋含量大于后路粉，皮磨粉大于心磨粉。前路粉内面筋有光泽，呈白色，富有弹性、粘性、属优质面筋；而后路粉内面筋呈黄色，无光泽，较散碎，弹性差。

2、小麦淀粉与谷朊粉。我国小麦淀粉与谷朊粉的生产一般采用面团法：首先将面粉和水搅拌成均匀、柔软、光滑的面团，促进面筋的形成，待面筋充分吸水形成网络后，开始洗粉，面团经过四次以上洗涤，就得到比较纯净的面筋团块，制粒干燥后洗涤，就得到比较纯净的面筋团块，制粒干燥后粉碎，将得到蛋白质70%左右的活性小麦谷朊粉。洗面筋的水经合并，去杂质后进行沉淀（大约12~14h），去掉上清液，得淀粉乳，搅拌工业主要是和面、洗粉、干燥面筋、精制定粉、干燥淀粉等，所用设备主要有和面机、打筋机、锥形筛、脱水离心机、负压气流淀粉干燥设备、小麦活性谷朊粉干燥设备等，投产后可获得60%左右得淀粉，谷朊粉10%以上，利润50%左右。有条件还可以上小麦白蛋白项目，利润更高。小麦淀粉首先可用于烹调汤粉，经加工成变性淀粉后可广泛用在食品、医药纺织、造纸、石油等工业，饲料特种粘结剂和饲料工业。谷朊粉如能同硬脂酰乳酸钠、单酸甘油酯、聚三梨酸脂、大豆卵磷脂等复合制品，不但能充分发挥活性谷朊粉的作用，并可减少用量，节约原料，降低成本。因此，开发以上几种产品的复合制品很有前景。

3、小麦白蛋白制品。在生产小麦淀粉过程中溶解在水中的白蛋白，以前习惯随废水排放后流失，近几年来国内外蛋白卵蛋白价值一直在上升，人们开始开发水溶性小麦白蛋白，作为蛋白卵蛋白的优质替代产品。该产品的生产是：将制面筋和淀粉时副生的水溶性蛋白加以浓缩、洗净、干燥而成，该产品乳化力强，保水性佳，能在较高温度下胶体化，并可完全水溶。可以营养强化饮料，用于作肉丸、咸水火腿、红肠、汉堡包等食品及高温油炸鱼制品等的配制。

4、变性淀粉。为使淀粉应用于更多领域，起到更好的作用，人们便设法改进淀粉的某些性质，变性淀粉便由此产生，目前我国已研制出了20种变性淀粉，然而真正形成生产规模的仅四、五种，其中用于食品方面的更少，致使一些传统食品的出口贸易，在生产中一直使用进口变性淀粉，加大了成本。冷胀淀粉是一种在冷水中能溶胀，在蒸煮过程中能稳定的糊化粒子，以获得需要的结构和口感，在剧烈蒸煮和高剪切力和低PH的条件下，提高和稳定粘度，改善冻融及保水性的变性淀粉，属于预胶凝化交联淀粉，具有较高的热稳定性、粘度和吸水性，并安全可靠。可使用在罐头、午餐肉、火腿肠、方腿等各种肉制品中，口感好，有弹性、切面光洁整齐，出口率高。另外，冷冻淀粉还可以用于冷冻食品以增加保水性和冻融性。

5、麸皮。麸皮是制粉过程中产生的产品，有粗麸、细麸、粉麸。麸皮有很高的营养价值。小麦麸皮不仅是食品品质的改良剂，还是宝贵的医药资源，麸皮中含有丰富的膳食纤维，因此国外研制食用麸皮制品主要添加饼干、蛋糕、面包和面类谷物食品中，作为品质改良剂和纤维强化剂把经过整理、软化、蒸煮灭菌或膨化的麸皮作为儿童、老年食品等。另外，小麦麸皮还可精制成食疗纤维食品，制成麸皮饮料等以满足人类的食用和医用。

6、麦胚。麦胚位于小麦腹部，在制粉过程中，提取小麦胚是一种有效而方便的方法，利用清粉机和平筛提取时，清粉机上物进入尾磨，经尾磨平筛采用Z32~Z36粗筛，筛上物即为胚片，其纯度可达90%以上。不采用清粉机的面粉厂，穿过Z40皮磨平筛留存在CQ10~CQ13筛上物大部分是麦胚粒，经细皮磨进入Z32~Z36平磨，筛上物即为麦胚。刚提取的麦胚，各种酶的活力很强，易于氧化酸败和酶变，因此酶

的活力很强，易于应在24h进行酶钝化处理（烘干、蒸、远红外、微波脱水和冷冻），放置于阴凉干燥处待用。麦胚含有丰富的蛋白质和维生素E，是天然的营养源，人类营养的宝库，经常食用有抗衰老，长寿作用。目前西方国家以麦胚开发的食品种类很多，有麦胚油、麦胚豆奶、麦胚豆腐、麦胚酱、麦胚口服液、麦胚饼干、麦胚面包等等，产品十分走俏，价格一般为次粉和麸皮的14倍左右。应用有：1、纯麦胚片和麦胚粉。可做成营养食品和饮料。2、麦胚油。含亚油酸，维生素、铁、钙等微量元素，可以合成维生素E，制成发乳、面蜜、面磨、面霜等产品，有乌发生发防脱发，祛斑去皱及抗衰老的功能。3、二十八碳醇。小麦胚经加工、冬化、溶剂萃取可获得二十八碳醇，人服后能增强运动的爆发力和耐力，可作为运动员保健食品。4、谷胱甘肽。麦胚脂质提取后，通过还原异抗坏血酸处理，把麦胚中蛋白变成短键谷胱甘肽，可制成片剂，具有恢复疲劳抗癌等多种生理活性功能。

7、营养快餐麦片。用开水冲食或略煮几分钟食用，是一种营养食品。

8、膨化小麦。膨化小麦是国外流行的早餐食品和小食品，可单独或牛奶冲饮，也可作为休闲食品。小麦清理、精选、水洗、水分调节到13%左右，然后进入密闭压力容器内加热加压，压力容器骤然开启，小麦粒在压缩蒸汽突然急骤膨胀下，体积突然膨大数倍即成膨化小麦。小麦膨化也可采用螺旋挤压机即各种模具加工出各种形状的膨化颗粒。当小麦加工时放入蜂蜜、食盐、油脂、香料等，可以获得各种风味的膨化小食品。随着人类对小麦食品抗病保健，延年益寿的深刻认识和实践，我们在小麦深加工过程中注入了高科技含量的设备及方法，就会使其得到高附加值，产生较高的经济效益。

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。

小麦淀粉离心机性能特点：

主要部件采用优质碳钢或不锈刚制造。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。

总结一下小麦淀粉离心机的优点：

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（小麦淀粉离心机）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！