

果蔬类挤压脱水设备 螺旋挤压脱水

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 果蔬类挤压脱水设备 螺旋挤压脱水 |
| 公司名称 | 潍坊川泰商贸有限公司 |
| 价格 | 35000.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 种类:螺旋挤压脱水 品牌:川泰 |
| 公司地址 | 山东潍坊市坊子区坊子新区民营工业园 |
| 联系电话 | 13326360161 15263637038 |

产品详情

一、工作原理和结构

本机为螺旋式挤压，工作过程是：输送螺旋将进入进料箱的物料推向挤压螺旋，通过挤压螺旋的螺距减小和轴径增大，并再筛壁和锥形体阻力的作用下，使物料所含的液体物（果汁）被挤压出。挤出的液体从筛孔中流出，集中在接水斗内。挤压后的果渣，经筛筒末端与锥形体之间排出机外。锥形体后装有压力弹簧，通过压力弹簧的预紧力和位置，可改变排渣阻力和出渣口的大小，用来调节挤压的干湿程度。本机的进料箱和筛筒及螺旋均采用优质耐酸碱304不锈钢材料制造。

二、用途

- 1、苹果、梨、红薯、土豆、菠萝、桑葚、蓝莓、海红果、杨梅、猕猴桃、花椒、辣椒、胡萝卜、芹菜、洋葱、芦荟、木瓜、南瓜、西兰花、白菜、香菇、鲜花（如牡丹花）等果蔬以及各种浆果和发酵后的浆果渣的榨汁，果酒厂酒泥的二次压榨。可完全代替复杂、繁琐、易出故障的带式压榨机；以及不能连续的板框压滤机和离心机；
- 2、各种废渣的脱水，如：椰糠、药渣、米酒糟、细碎茶叶渣、醋糟、啤酒粕、含淀粉或不含淀粉的木薯渣、咖啡提取后废渣、小麦麸皮、豆渣、发酵后的玉米芯渣、玉米面，玉米渣等
- 3、发酵前或者发酵后的餐厨垃圾的脱水、各种生活垃圾的压榨脱水；
- 4、各种粪便的脱水，如：猪粪、牛粪、鸭粪等（固态、液体都可以）；
- 5、食品加工、农产品加工、化工业、纸浆造纸、纺织纤维、屠宰业等制造过程中具有渣滓/纤维性/颗粒状相关物质的脱水。

6、特别说明的是不含任何纤维或者颗粒污泥类物料，挤压过程纤维容易断的物料不适合该压榨机。如果确需脱水，如市政污泥、矿山泥浆、企业废排污泥等需要加药（絮凝剂）才能实现固液分离。

三、主要技术参数

- 1、生产能力：1.5-2吨/时
- 2、螺旋直径：260mm
- 3、转速：12转/分
- 4、减速机：(型号)bwd13-17-7.5
(功率)7.5kw
- 5、外形尺寸：1920*750*1200

四、设备优点

1、挤压力大

同一轴上正反两条蛟龙形成挤压进行第一次脱水，出料口弹簧压紧椎体进行第二次脱水，两次脱水过程保证物料水分降到最低。

2、不锈钢结构

该设备属于食品应用级设备，外壳、筛网、接水斗等所有能接触到处理物的部位均为304不锈钢制作，耐磨耐腐蚀，同时防止污染处理物。

3、铸造蛟龙

由于该设备工作过程中挤压力非常大，为保证设备正常长期工作，蛟龙采用不锈钢一体性铸造，叶片厚度达到了18mm，确保不会变形长期使用。

4、品牌电机

电机采用德州恒力电机，德州恒力电机有限责任公司成立于1966年，原机械工业部船用电机定点生产厂家之一，成立以来一直为海军配套舰、船用电机，是目前国内最大的船用电机生产企业，其中船用起重电机市场占有率达到75%以上。

5、加固筛网

筛网经过三层加固保护，可以抵抗高强度挤压力，耐磨，耐用，耐腐蚀，不易堵塞，具有良好的过滤性。

6、椎体结构

出料口出采用椎体结构压紧，挤压力是普通挡板的数倍，增大阻力的同时进一步降低处理物的水分。

7、齿轮箱

通过齿轮箱的作用进一步增加动力增加挤压力，从而降低处理物的水分。

8、结构简单

综合运行费用低廉，优于其它脱水机，比如：带式脱水机（易堵塞，需要大量的水清洗，造成二次污染；网带易坏），离心脱水机，板框式脱水机（易堵塞，需要使用高压泵；难以实现连续自动运行）。五、注意事项

- 1、本机机架下部配有可移动脚来移动作业，但需要放在平整的地面上。
- 2、检查各零部件是否齐全无损坏，各紧固螺栓、螺钉有无松动。
- 3、减速机加注足够的润滑油（参见其使用说明书），传动箱加6-8升40号机油，轴承座加注适量的润滑脂。
- 4、接通电源，点动运转，注意落选的转动方向是否正确。空转10分钟，检查各转动部位是否有异常现象和声响，运转是否平稳。
- 5、投料前，需对接触物料部分进行清洗并擦干，并注意将机器有效接地，以防出现漏电事故。

六、使用与维护

- 1、投料前，应将锥形体与出料口完全打开，物料出来后通过螺母适当调节压力弹簧压紧力（防止因出渣口间隙过小物料阻力太大憋停电机），当渣皮形成渣阻后，检查挤压效果，再适当调节弹簧的压紧程度与位置，以达到满意的挤压效果。
- 2、投料时，应防止硬质异物和其它东西进入机器。压沙棘果特别注意直径超过8mm粗的果枝应除去，以免损坏筛筒。投料应尽可能的均匀，这样能使挤压效果更佳。
- 3、挤压结束时，应提前放松弹簧，使锥形体在果渣的推动下移动，后面的果渣不至于压实，便于清除。较长时间不用时，应将机内清洗干净，易锈部位应涂上油脂保护。
- 4、传动系统和传动部位、轴承等定期加注润滑油或润滑脂，工作时应注意其温度不得超过室温35度。

川泰机械竭诚欢迎您把物料寄来现场试机！我公司有美国品牌水份分析仪，可现场测试压榨后的物料水份或者为您提供压榨后的物料样品和压榨过程的视频给您评估。邮寄物料数量：50-80升物料。

本产品的加工定制是是，种类是螺旋挤压脱水，品牌是川泰，型号是260-2，功率是7.5（kw），电压是380（V），外形尺寸是1920*750*1200（mm），产品用途是鲜葡萄皮渣（破碎后再经果汁分离）和发酵后的葡萄皮渣、沙棘果、芦荟、生姜等果蔬的榨汁，净重是700（kg），包装是薄膜或者木箱，适用范围是休闲食品厂设备,酒厂设备,茶餐厅设备,果蔬加工厂设备,饮品店设备,冷冻食品厂设备，营销是特价，规格是CT260-2，转速是12转/分，生产能力是5吨/时，螺旋直径是2.60mm