

BZJ型切半式榨汁机

产品名称	BZJ型切半式榨汁机
公司名称	江苏科威机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科威 型号:BZJ
公司地址	靖江市沿江开发区天伦新区路1号
联系电话	86 0523 84631922/84631799/84631388 13901426026

产品详情

切半式榨汁机 又称

(切半式榨汁机,橙子榨汁机,柚子榨汁机,布朗榨汁机,柠檬榨汁机,杯式榨汁机,锥汁机)

一、概述

本机是目前国际最先进的橙子榨汁设备，适用于柑橘、柠檬、橙子全果的连续自动榨汁。经分级取油后的柑橘、柠檬、橙子全果，送入本机后，通过碗式输送机构，将整果连续自动切成两半，分别送入左右两个立式转鼓进行取汁，并能自动将果皮汁渣分离。本机为连续式自动回转锥汁，结构先进，传动平稳，生产效率高。由于锥汁过程中，不会使皮、渣破碎，故果汁品质高。出汁率高。

二、结构特征及工作原理

该机由机架、齿轮箱、集汁斗、左转鼓、刀片、四开花转盘、右转鼓、碗式输送机构、安全罩壳、传动电机的部件组成。其工作原理为电机通过三角皮带轮传动主轴，主轴将动力分别传递到四个机构：

碗式输送机构

通过一对锥齿轮及齿轮箱传动半开式碗式输送机构，使落入碗内的柑橘、柠檬、橙子等连续往前输送，并通过固定刀片将果实切成两半，分别送到左右两个四开花转盘内。

该机构还装有一对端面齿啮合器，可调整该机构与其它机构之间的相位关系，使整机各机构的运动协调、平稳。

四开花转盘

通过一对锥齿轮使分轴转动，分轴上的锥齿轮转动，分别使左右两个四开花盘转动，将碗式输送机构切开的两半果实分别送到左右两个转鼓的半开式锥碗内，准备锥汁。

左转鼓

通过齿轮箱中一对锥齿轮及刚性联轴器使上、下两个转盘旋转，上转盘上装有7个半开式锥碗，下转盘上装有7个锥头。齿轮箱中的另一对锥齿轮传动，使7个锥头在随转盘旋转作公转时，还能不断地自身转动。

半开式锥碗在凸轮的作用下，使其合拢或分开。当张开的半片碗逐渐合拢时，将四开花转盘送来的半个果实刮入碗内，同时旋转的锥头逐渐伸入碗内，进行锥汁。由于上、下转盘安装时两中心线相交特定的角度，故锥头在锥汁时能逐渐伸入锥碗内进行锥汁；锥汁完成后，锥头自动下降离开锥碗，半开式锥碗在凸轮的作用下又能自动分开，完成锥汁动作。榨出的汁集中进入输送管道，进入下道工序，皮渣由排渣口进入排渣管道，集中处理。

右转鼓

通过万向联轴器及锥齿轮传动右转鼓，其原理及作用同左转鼓。

三、技术参数

- 1、生产能力：300~320个/分
- 2、锥汁转鼓：2个
- 3、锥汁头数：7个/每个转鼓
- 4、电机功率：5.5Kw、960r/min
- 5、外形尺寸：1690*1720*1890（长*宽*高）
- 6、重量：约2T