

# 吉林白城二手蒸发器 / 二手刮板薄膜蒸发器 提供技术安装

产品名称	吉林白城二手蒸发器 / 二手刮板薄膜蒸发器 提供技术安装
公司名称	梁山县双利二手油脂化工设备购销中心
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:TH/世新 型号:各型号齐全
公司地址	梁山县拳铺镇琉璃井村北
联系电话	13655377553

## 产品详情

24小时服务热线 15554466658 公司电话：0537-7602077

联系人张经理：13655377553

在线qq：851051091

长期专业提供 二手化工厂全场设备 二手蒸发器 二手短程分子设备 二手不饱和聚酯树脂、酚醛树脂、环氧树脂、abs树脂、油漆的关键全套设备。全套设备由反应锅、竖式分馏柱、卧式冷凝器、贮水器、溢油槽、管线（对稀釜）等组成，全套设备与物料接触部分均采用不锈钢制作。

以上设备公司各型号齐全应用尽有；

二手旋转刮板式薄膜蒸发器，是一种通过旋转刮板强制成膜，可在真空条件下进行降膜蒸发的新型高效蒸发器。它传热系数大、蒸发强度高、过流时间短、操作弹性大，尤其适宜热敏性物料、高粘度物料及易结晶含颗粒物料的蒸发浓缩、脱气脱溶、蒸馏提纯。因此，在化工、石化、医药、农药、日化、食品、精细化工等行业获得广泛应用。

二手浓缩蒸发器 二手刮板蒸发器 二手薄膜蒸发器工艺流程

工艺流程有顺流（并流）、逆流、混流（错流）、平流四种形式：顺流：溶液和蒸汽流向相同，都由一效顺序流到末效。原料液用泵送入一效，依靠各效间的压差，自动流入下一效，完成液自末效（一般是在负压下操作）用泵抽出。由于后一效的压力低，溶液的沸点也低，溶液从前效进入后一效时会闪蒸部分水分，产生的二次汽也较多，由于后效的浓度较前效高、操作温度低，往往第一效的传热系数比末效高很多。顺流流程一般适宜处理在高浓度的情况下为热敏性的物料。逆流：原料由泵从未效依次送入前效，完成液由一效排出，料液与蒸汽逆向流动。一般适宜处理粘度随温度和浓度变化较大的溶液，不

易处理热敏性物料。混流:

是顺逆流流程的结合，兼有顺逆流的优点避其缺点，但作复杂，要求自控程度很高。平流：各效都加料都出完成液，各效都有结晶析出，可及时分离结晶，一般用于饱和溶液的蒸发。

性能及特点

刮板式薄膜蒸发器英文名称:

scraper

type

thin

film

evaporator

cas

号:

分

子

式:

相关内容概述：

蒸发器的一种，

在筒体内装着旋转的叶片搅拌桨，

桨叶沿着筒壁加热面把液

体展开成一层剧烈湍动的薄膜，

同时迅速蒸发出水分，

浓缩物移动到筒的另一端排出。

溶液

以液膜状态通过加热管的蒸发。由于液体呈薄膜状态，受热表面积大，因而蒸发快，浓缩效

率高，药物总的受热时间短，速度快，是热敏药物的理想蒸发方法。目前使用的蒸发器械有

升膜式蒸发器、刮板式薄膜蒸发器、离心式薄膜蒸发器等。现在，在生产及实验室中常采用

薄膜蒸发进行浓缩。

本产品的加工定制是否，品牌是TH/世新，型号是各型号齐全，蒸发面积是8 (m<sup>2</sup>)，功率是11 (KW)，外形尺寸是1 (m)，重量是2 (kg)，用途是工业用，操作压力是加压，结构形式是立式，外形是螺旋管式，运动状况是外循环，规格是各型号齐全