

大豆油脂浸出车间解析塔 浸出设备

产品名称	大豆油脂浸出车间解析塔 浸出设备
公司名称	吉林市松花湖实业有限公司
价格	24000.00/台
规格参数	类型:浸出设备 适用对象:菜籽、大豆、花生、棉籽、米糠 品牌:松花湖
公司地址	吉林省吉林市丰满区丰满街西一号
联系电话	0432-64699888

产品详情

类型	浸出设备	适用对象	菜籽、大豆、花生、棉籽、米糠
品牌	松花湖	型号	JT-100
配用动力	4 (kw)	处理量	1000 (kg/h)
整机重量	1978 (kg)	外型尺寸	1000 × 8650 (mm)
产品类型	全新	生产厂家	松花湖

一、用途

本解析塔是大型浸出车间尾气回收系统工艺中的关键设备之一，与吸收塔、富油泵、冷却器、热交换器、加热器、贫油泵等设备配合使用。在溶剂气体回收的过程中，首先通过吸收塔对尾气中溶剂气体进行吸收、吸附，流出的混合油再通过该解析塔以汽提蒸馏的方式对混合油中的溶剂进行分离，来达到有利于溶剂回收的目的。

二、主要技术指标

富油进塔温度	(115 ~ 120)
塔内气流速度	(0.9 ~ 1.0) m/s
直接蒸汽用量	(3.5~4.0) kg蒸汽/kg溶剂
(填料) 瓷环规格	25mm × 25mm × 2.5mm
外形尺寸	1000mm × 8650mm
整机净重	1978kg

三、结构及使用说明

该塔为填料式塔体，以水蒸气蒸馏的方式对富油中的溶剂进行汽提，最终将石蜡中的溶剂分离出去。

如图，（经过加热器加热后的）富油（溶解溶剂后的液体石蜡）从解析塔上部的富油喷头喷入，自上而下地通过填料层，并与自下而上的直接过热蒸汽逆流接触，液体石蜡内的溶剂被解析又变成贫油，由接于贫油出口的贫油循环泵排出，经热交换器降温，再经冷凝器冷却至40℃后送入吸收塔内循环使用。从塔顶部排出的溶剂和水的混合蒸汽则经冷凝器冷却后，送往分水器进行分离。具体工艺过程见《尾气回收系统工艺及设备》说明书。

四、操作要点及注意事项

该填料吸收塔采用分段安装法，在最底下一节填料段筒体装好后，让其内灌满水，然后将填料（瓷环）倒入。因筒体内有水，可以防止填料碰碎。依次安装其他各段填料，逐次灌水，装入填料，待安放完毕后，将塔内水由塔下部排渣管放出。