

WCD25S-01微波香精香料提取设备 价格合理

产品名称	WCD25S-01微波香精香料提取设备 价格合理
公司名称	无锡市尚德干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	用途:工业用 品牌:尚德
公司地址	无锡惠山经济开发区前洲配套区前石路225号
联系电话	0510-83382130 13961737591

产品详情

微波提取设备

微波提取设备原理与特点

当我们用频率为2450mhz的微波能使溶质或溶剂的极性分子以24.5亿次的速度做极性变化运动，从而产生分子快速转向及定向排列.撕裂和相互摩擦，促进分子活性部分（极性部分）更好地接触和反应，同时迅速生成大量的热能，微波高频电磁波穿透介质，达到细胞内部维管束和腺胞系统，细胞内部温度迅速上升。使其细胞内部压力超过细胞壁承受能力，细胞破裂，使细胞液溢出并扩散到溶剂中。通过进一步过滤和分离，便获得提取物料。

1、传统热萃取是以热传导。热辐射等方式由外向里进行，而微波提取是里外同时加热，没有高温热源，消除了热梯度，使提取质量大大提高，有效地保护食品.药品及化工物料中的功能成分。

2、由于微波是穿透式加热，提取的时间大大的节省。常规多功能萃取罐8小时完成的工作，用同样大小的微波动态提取设备只需几十分钟便可完成，节省90%的时间。

3、微波能有超常的提取能力，同样的物料用常规方法需两。三次提净，在微波场下可一次性提净，大大简化工艺流程。

4、溶剂用料少（可较常规方法少50%至90%）；提取温度低，不易糊化，分离容易，后处理方便。节省能源。

5、微波设备是用电设备，不需配备锅炉，无污染。安全。属于绿色环保工程。

技术参数

本产品的加工定制是是，用途是工业用，品牌是尚德，转鼓直径是600（mm），额定转速是8-25（r/min），外形尺寸是1200*1200*1700（mm），重量是300（kg），电机功率是45（kw），适用对象是酒精,丙酮,石油,色素,其他，应用领域是化工,食品,医用、制药，产品类型是全新，型号是WCD25S-01，规格是1200*1200*1700