

多功能自动化提取分离罐

产品名称	多功能自动化提取分离罐
公司名称	西安鼎合机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:鼎合 型号:DHFXJ 产能:40T/H
公司地址	陕西省西安市阎良区国家航空产业基地·新型工业园区发展路中段
联系电话	029-81661517 18700732943

产品详情

动态多功能提取罐 西安鼎合设计开发的动态多功能提取罐主要用于对中药材以水或有机溶媒为介质在搅拌状态下进行煎煮提取或热回流提取等工艺过程。并可在提取过程中，同时回收挥发油成份。该设备具有以下特点：

本机组对大批量药材有效成份提取效率高，节约能源；有效成份提取更充分，提取液含药浓度较高。

本机组主体上半部为直筒式，下半部为正锥式结构，筒体直径大，长度短，有效减少搅拌轴长度使设备运转更趋平稳，安全。排渣门采用气动启动闭系统，平稳，安全；有效避免工人操作失误造成对设备的损伤，无噪声，自锁性能好，节约投资，减少运行维护管理成本。

投料门采用手动快开门结构，结构简单，使用方便、安全。名称\型号 ddt-500 ddt-1000 ddt-2000 ddt-3000 ddt-6000 设备容积 (m³) 0.5 1.0 2.0 3.0 6.0 筒体直径 (mm) 800 1000 1200 1400 1600 夹套直径 (mm) 900 1100 1300 1500 1700 投料门直径 (mm) 300 300 400 400 500 排渣门直径 (mm) 600 800 1000 1000 1000 设备内工作压力 (mpa) 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 夹套内工作压力 (mpa) 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 主机高度 (mm) 1800 2800 3400 4500 5400 设备重量 (kg) 1200 1800 2100 2500 3500 搅拌功率 (kw) 1.1 3 4 5.5 7.5 冷凝器面积 (m²) 2 5 5 5 10 冷却器面积 (m²) 1.0 1.0 1.0 1.0 1.5 过滤器规格 dn300 × 800 dn300 × 400 dn300 × 400 dn300 × 400 dn300 × 400 捕沫器规格 dni50 dni50 dn200 dn200 dn200 油水分离器规格 dn200 × 800 dn200 × 800 dn300 × 1000 dn300 × 1000 dn300 × 1000 能耗 (kg/h) 180 245 325 345 645 搅拌转速 (rpm) 36 36 36 36 36 1、tq-b(dth)倒锥型提取罐 倒锥形提取罐 设备特性：1、外形上小下大，呈倒锥状。尤其利于溶剂循环提取，提取溶剂能够均匀地罐底部向上运动，而且由于从罐底部向罐顶部逐渐减小，很好的避免了溶剂流动短路的现象，对于动态提取最为有利。罐底部面积大，提取完毕后出液时，具有更大的初夜面积，出液快，不易堵。出渣非常方便，加热效果好。2、提取罐底部采用双层过滤板设计，分为过滤支撑板合过滤板。双层过滤板可以打开，方便观察，易于清理。提取罐底部没有溶剂分配空间合导流部件，适合循环提取合溶剂转移 3、进料采用加料漏斗合大口

2、tq正锥型提取罐 西安鼎合生产的正锥型脱气罐，适用于中药、食品、化工行业的常压、微压、水煎、温浸、热回流、强制循环渗漉作用、芳香油提取及有机溶媒回收等多种工艺操作。具有效率高、操作方便等优点，罐内配备cip清洗系统符合gmp标准。本设备可组合成动态提取系统。

配套设备包括：消沫器、冷凝器、冷却器、过滤器、油水分离器、药液泵。

正锥型结构提取罐筒体直径大,出渣门较小,密封性较好,出料时发散度较小，容易收集。

3、tqz直筒型提取罐 直筒型提取罐筒体较长,上下通径,夹套一般分上下两部分,可实现单独加热,底部配有中心加热鼓,上下夹套及中心加热鼓均可实现单独加热,易于保证药液处于微沸状态,避免爆沸,加热效果甚好;底部呈圆柱状,中心加热鼓可随出渣门的开启起到带料的作用,易于出渣。

4、tqm蘑菇型提取罐 蘑菇型提取罐筒体上大下小,上部具有较大的缓冲空间,不易产生爆沸;下部直径小,传热快,加热时间短;底部配有中心加热鼓,传热效率高,易于保证药液处于微沸状态,避免爆沸,加热效果甚好;底部呈圆柱状,中心加热鼓可随出渣门的开启起到带料的作用,易于出渣。 本设备可用于中药、食品、化工行业的常压、微压、水煎、温浸、热回流、强制循环渗漉作用、芳香油提取及有机溶媒回收等多种工艺操作。具有效率高、操作方便等优点,罐内配备cip清洗系统符合gmp标准。本设备可组合成动态提取系统。 配套设备包括:消沫器、冷凝器、冷却器、过滤器、油水分离器、药液泵。

设备材质:304、316l、ta2