

河南多功能提取罐系列规格

生成日期: 2025-10-09

萃取浓缩单元浓缩系统采用304材质，加热室采用内抛光卫生管，符合国家药品监督管理局药品生产质量管理规范中相关设备规定的要求和国家相关标准的要求；提取罐简单来说是利用提取设备把中药中的精华成份提炼出来。特别适合于植物产物所含成分的浸出提取，对于中药发展具有重要的意义。目前已经被广泛应用于医药领域，在不断地得到优化的同时，对提升药物产品质量，推动生产过程自动化和产品质量标准化的进程产生了重要的推进作用。设备可以对食品、药品等物质进行提取浓缩，是食品、饮料、药品生产线上的重要设备。该装置是由萃取设备和浓缩设备配合而成的成套设备。多功能提取罐系列哪里？欢迎咨询无锡锡川化工设备有限公司。河南多功能提取罐系列规格

该产品加热均匀，用常规干燥法为提燥速度，就需要升高外部温度，这样容易在药丸外面产生一层硬壳。微波加热是内外同时加热，不需要热传导，通常都能均匀渗透电磁波，产生热量，因此均匀性改善。常规热力杀菌往往在环境及设备上存在热损失，而微波是直接对物料进行作用处理，因而没有额外的热能损失，所以工人工作环境好，与远红外加热相比可节电30%。易于控制、工艺先进。与常规方法比较，设备能即开即用，没用热惯性，操作灵活方便，微波功率可调，传输速度也可调。河南多功能提取罐系列规格多功能提取罐系列设备报价，欢迎咨询无锡锡川化工设备有限公司。

提取罐是医药化工中常用的浸出提取设备特别适合于植物产物所含成分的浸出提取。结构具有罐体，罐体内轴向位置装置的螺旋推进器或旋浆推进器，与罐体外的转动轴盘连接，其特征是具有一组斜卧的连续逆流浸出提取单罐，相互之间出料口与进料口相连接构成一连通器，每一个单罐体的低端上部具有进料口，下部具有残液排出口，罐体高级上部具有进液口或排气口，下部具出料口。动态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和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。

这个过程讲究的是根据GMP规范，用药厂给的配方，通过对应的原料进行药品的生产过程。由于中药既含有多种有效成份，又有很多无效和有毒成份，因此为了获得中药中的有效成分，需要进行提取分离纯化，我们的这款产品就是完成这一使命的设备。本设备就是通过选用有效成分溶解度大而其他成分溶解度小的溶剂，将所需要的活性有效成分从中草药材组织内溶解出来，能够提取中药材中有效成份，使中药的内在质量和临床效果提高，中药的效果得以发挥。罐体内胆及与物料接触部位、部件均采用不锈钢304/316L罐体其余材料均采用不锈钢304。多功能提取罐系列价格表，欢迎咨询无锡锡川化工设备有限公司。

动态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和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。提取罐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。工作原理:设备的整个提取过程是在密闭可循环系统内完成，可行常压提取，也可带压提取、无论是水提、醇提、提油或作其它用途，其具体工艺要求均有中药厂根据药物性能要求自行切出。提取罐是为中药厂，煮、提工序设计的多用设备，在本工序内能提取，酒精回收，挥发油分离。多功能提取罐系列设备电话，欢迎咨询无锡锡川化工设备有限公司。河南多功能提取罐系列规格

多功能提取罐系列有什么作用？欢迎咨询无锡锡川化工设备有限公司。河南多功能提取罐系列规格

中药颗粒其颗粒大小和传质表面积关系比较大。通常中药颗粒的粒度越大，其比表面积越小，因此传质表

面积越大，其提取速度就越慢。相反，颗粒的粒度越小，其比表面积就越大，从而传质表面积也越大，使得提取速度越快。但是凡事不能过，要有个度。虽然颗粒小，提取速度快。不过，颗粒过小，对提取过程又不好。这是因为太细小的粉末在提取的时候，确实可以提高提取效率，然后其吸附作用也好，却使影响传质速度，对于日后的固液分离的过程又增加了难度。所以，颗粒要适当，选择合适的颗粒，促进表面积，使得提取速度有效率。河南多功能提取罐系列规格