

山西制造多功能提取罐系列系列

生成日期: 2025-10-29

该结构具有罐体，罐体内的螺旋推进器或轴向定位装置的推进器与罐体外的转轴盘连接，其特征在于，其具有一组倾斜的连续逆流浸出单罐，出料口与进料口连接成连接器，每个单体罐体下端上部设有进料口，下部设有残液出料口，罐体上端上部设有进液口或排液口，下部设有出料口。该产品的整个提取过程在一个封闭的可回收系统中完成。可在常压或低压下提取，无论是水提取、醇提取、油提取还是其他用途。具体工艺要求由中药厂根据药品性能要求进行裁剪。多功能提取罐系列哪里有？欢迎咨询无锡锡川化工设备有限公司。山西制造多功能提取罐系列系列

通常，运动件重量增加时，定位精度降低。因此，夹层浓缩锅设计时不仅要减小运动部件本身的重量，而且要考虑工作时抓重变化的影响。小型提取浓缩机组是萃取浓缩的组合装置。适用于植物、动物、中药、食品添加剂等热敏性物质的提取、浓缩、收膏、渗滤、挥发油提取、酒精回收等，以满足新药提取、新工艺技术参数测定的要求，中间试验、新品种开发、大学、科研机构 and 医院用于提取有价值的药材和浓缩药液。本产品可用于中药、食品、化工等行业的常压、微压、水煎、温浸、热回流、强制循环、渗滤、芳烃油萃取、有机溶剂回收等各种工艺操作。山西制造多功能提取罐系列系列多功能提取罐系列要多少钱？欢迎咨询无锡锡川化工设备有限公司。

提油:先把含有挥发油的中药和水加入提取罐内,打开油分离器的循环阀门,调整旁通回流阀门,开供给热源阀门达到挥发温度时打开冷却水进行冷却,经冷却的药液应在分离器内保持一定高度使之分离,再个油水分离器轮换使用。回收油精:将酒精加入缸内,给蒸气打开冷却水,再打开回收阀门即可。提取罐的工作原理是单纯的煎煮过程,中草药浸泡在水中,采用蒸汽加热,经过一定时间,将有效成份提取出来,煎煮时间的长短,根据不同物料的性能自行决定,投料量因中草药形状和有效成份提取的难易不一,不能作统一规定。

提取罐所占空间面积小,底部有出渣门,节能环保。还可选择出液方式和加上搅拌装置,这样动态提取系统也可以应用其中。提取浓缩机组集多功能萃取和真空浓缩于一体,占地面积小,操作简单。整个萃取浓缩在密封状态下进行,避免了“跑”和“漏”现象,比较大改善了工作环境,降低了能耗。设备只需水电,占地面积小,可有效缩短实验时间;本产品采用中间控制器控制,操作方便,自动化程度高;该装置选材优良,动态萃取浓缩,效率高;电加热方式;罐内设有CIP清洗系统;可实现萃取和浓缩温度的控制和显示;电弧设计,无加热和清洗死角,放电完全;三层绝缘,开放式结构。多功能提取罐系列设备定制,欢迎咨询无锡锡川化工设备有限公司。

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。多功能提取罐系列多少钱?欢迎咨询无锡锡川化工设备有限公司。山西制造多功能提取罐系列系列

多功能提取罐系列设备，欢迎咨询无锡锡川化工设备有限公司。山西制造多功能提取罐系列系列

本设备除提取罐主设备外,还附有捕沫器、冷却器、油水分离器等。这些设备凡与药物接触处均采用了不锈钢制成,加热夹层经压力容器检验部门严格检测。本设备在提取过程中是通过冷凝器,油水分离器等组成,完全密封的可循环的系统内完成,同时在废渣中收回有机溶媒。提取原理:如水提:水和中药装入提取罐内,开始给夹层热源,罐内沸腾后减少供给热源,保持罐内沸腾即可,维持时间根据提取药理工艺而定,如密闭提取需给冷却水,使蒸汽汽体冷却后回到提取罐内,保持循环和温度。山西制造多功能提取罐系列系列

无锡锡川化工设备有限公司致力于化工,是一家生产型的公司。公司业务涵盖不锈钢反应釜,短程分子蒸馏设备,螺旋板式换热器,真空耙式干燥器等,价格合理,品质有保证。公司秉持诚信为本的经营理念,在化工深耕多年,以技术为先导,以自主产品为重点,发挥人才优势,打造化工良好品牌。锡川化工立足于全国市场,依托强大的研发实力,融合前沿的技术理念,飞快响应客户的变化需求。