

中药多功能提取罐 小牛轻机

产品名称	中药多功能提取罐 小牛轻机
公司名称	合肥小牛轻工机械有限公司
价格	51000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:小牛轻机 型号:XNTQ-1000
公司地址	安徽省合肥市蜀山区金寨路999号
联系电话	86-055168105931 18855105337

产品详情

提取罐是医药、生物、食品、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。

小牛轻机中药多功能提取罐可实现中药的水提、醇提、提油、酒精回收及药液的二次提取等多种功能性操作，通过夹套蒸汽及底部蒸汽实现快速升温，恒温微沸提取，冷却出液、排渣等功能操作。

1、水提：把水和中药装入提取罐内，开始向夹层给蒸汽，缸内沸腾后减少蒸汽，保持沸腾即可，如密闭提取则需供冷却水，使蒸汽气体冷却后回到提取罐内，保持循环和温度。2、醇提：先将中药和酒精按比例加入罐内，然后必须密闭给夹层蒸汽，打开冷却水使罐内达到需要温度时再减少蒸汽，使冷却后的酒精回流即可。为了提高效率，可用泵强制循环，使药液从罐底部通过泵吸收出再在罐上部回流口回至罐内解除局部沟留。3、提油：先把含有挥发性的中药和水加入提取罐内，打开油分离器的循环阀门，关闭旁通回流阀门，开蒸汽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，再供油水分离器轮换使用。4、回收酒精：将酒精加入罐内，给蒸汽，打开冷却水，再打开回收阀门即可。5、二次提取：药渣加入规定量水，封紧提取罐上盖，打开蒸汽阀门加热，当药液沸腾时，调节蒸汽阀门，使药液保持微沸状态，到规定时间后，关闭蒸汽阀门，提取液经过滤后打开贮罐与第一次煎煮液混合。

- 1、提取罐，带夹套及保温，上有人孔，下有气缸控制出渣门开关，劳动强度低。常规容积有500l、1000l、2000l、3000l、5000l、6000l等。
- 2、捕集器，主要用来消除煎煮中药时产生的泡沫，并防止药流蒸汽中的药渣进入冷凝器。
- 3、换热器，主要作用为药液蒸汽进行冷凝与酒精回收。
- 3、冷却器，主要作用对冷凝液与溶媒进行冷却。
- 4、油水分离器，主要作用在提油时，经冷却的回收液进行油分离，以获得需要的芳香油。
- 5、气液分离器，分离汽液防止放空时的液体带出罐外。
- 6、搅拌器，搅拌罐内的物料，使之提取的固体内部有效成分能均匀加热与完全煎煮出来，有利于出渣。

本产品的加工定制是是，品牌是小牛轻机，型号是xntq-1000，重量是450（kg），适用范围是提取罐是医药、生物、食品、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。