

茶粉生产线设备供应，提取、过滤、浓缩、干燥设备

产品名称	茶粉生产线设备供应，提取、过滤、浓缩、干燥设备
公司名称	重庆佳和过滤技术有限公司
价格	68000.00/套
规格参数	
公司地址	重庆市北部新区金童路9号1幢1-6-6（注册地址）
联系电话	13896045476

产品详情

速溶茶膜分离提取|重庆膜分离设备厂家|贵州茶粉生产|浙江茶汤膜过滤设备

速溶茶粉简介

速溶茶粉是通过萃取手段提炼茶叶中的有效成分，属于植物提取物。速溶茶粉可以完全溶于水，一般可以直接饮用或者经调配后饮用。

膜除杂澄清

速溶茶粉在制备过程中，由于是直接茶叶进行煎煮，所得的茶汤中含有大分子蛋白、胶质、淀粉、植物纤维、大分子色素、细菌、糊精等杂质成分。这些杂质呈半溶解状或以大分子形式存在，传统过滤方式，不能彻底的去掉这些杂质，造成最后所得的茶粉溶解性以及透光度较差。采用超滤工艺，不仅能很好的去除这些大分子杂质，提高茶粉的溶解性以及透光度。

膜浓缩

茶汤制备速溶茶粉，传统工艺为热浓缩后进行喷雾干燥，由于热浓缩受热时间长，对茶粉中的香味成分损失严重。使用膜浓缩进行茶汤的浓缩，能在常温或者低温条件下完成，不仅保留了茶叶的香味成分，同时脱除小分子杂质，降低了能耗。

佳和速溶茶粉生产工艺

重庆佳和过滤技术有限公司充分发挥自己膜分离技术的优势，成功开发并应用膜技术集成传统工艺技术的速溶茶粉生产优化工艺，使工艺过程变的简单易控，收率提高，产品品质稳定可靠，在速溶茶生产过程中发挥巨大作用。

膜结合传统工艺：

茶汤 离心/板框 膜除杂澄清 膜浓缩 微波干燥/冷冻干燥 成品包装

膜法生产工艺优势：

- (1) 膜浓缩可以有效的截留茶多酚，茶多糖等成分，达到浓缩的目的；
- (2) 浓缩透过水澄清透亮，可以用于提取回用水，节约水资源，减少污水排放；
- (3) 膜浓缩是一种低温浓缩，可以节省蒸汽，降低能耗，降低生产成本；
- (4) 整个浓缩工程为低温，能降低有效成分因高温而发生分解带来的损失，保证产品品质。
- (5) 传统单效或多效浓缩1吨水的成本约为80元，膜法常温浓缩1吨水的成本约为10-20元，膜浓缩系统大大节约了生产成本，简化生产工艺，提高生产效率。
- (6) 膜工艺过程无污染物排放，减轻了废水排放的压力，减少废水处理的投资。

“佳和过滤”膜浓缩系统特点：

- (1) 自动化程度高，操作简单、方便；
- (2) 在线清洗，节约劳动力，清洁生产；
- (3) 变频控制，节约电能消耗；
- (4) 膜元件采用进口元件，使用寿命长；
- (5) 有完善的操作、清洗、保养说明和方法；

关于佳和：

重庆佳和过滤技术有限公司专注于解决酒水饮料/果酒果醋/食醋酱油/植物提取/动物提取/中药制剂/茶饮及茶叶深加工/发酵液/纯化水/化工废水等生产过程中的相关过滤、澄清、除杂、精制、浓缩等难题，同时为客户提供专业的技术解答、过滤设计。若您有相关过滤的难题欢迎来电沟通交流。或请关注重庆佳和过滤技术有限公司企业网站（www.cqjhgl.com）。

联系人：张来维 先生

联系电话：13896045476 023-67039553