

茶饮料过滤机-速溶茶粉生产设备-茶叶提取生产线设备厂家

产品名称	茶饮料过滤机-速溶茶粉生产设备-茶叶提取生产线设备厂家
公司名称	四川和诚过滤科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	四川省德阳市什邡市经济开发区（北区）蓝天大道8号（注册地址）
联系电话	13550623857

产品详情

速溶茶粉生产线是一条采用先进膜工艺技术的自动化生产线，旨在高效、环保地制备高品质的速溶茶粉。这条生产线结合了现代科技与传统茶叶加工智慧，将膜分离与膜浓缩技术应用于茶叶提取过程，从而显著提升了产品的品质和生产效率。

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

膜工艺优势在生产中的体现：

高效提纯与除杂：生产线中的膜除杂澄清环节，通过超滤工艺有效去除茶汤中的大分子杂质，如蛋白、胶质、淀粉等，使茶粉的溶解性和透光度得到显著提升。同时，膜浓缩技术能够高效截留茶多酚、茶多糖等有效成分，实现茶叶的精致提纯。

保留茶叶本味与香气：相较于传统热浓缩工艺，膜浓缩在常温或低温下进行，有效避免了茶叶香味成分的损失。这意味着速溶茶粉在保留传统茶叶口感和香气方面更为出色。

节能减排与环保：膜工艺过程无需高温处理，大大降低了能耗和生产成本。此外，膜浓缩产生的透过水澄清透亮，可用于提取回用水，不仅节约了水资源，还减少了污水排放，体现了生产线的环保理念。

自动化与智能化：生产线采用高度自动化的控制系统，实现在线监控、数据处理和智能化管理。这不仅

提高了生产效率，还保证了产品质量的稳定性和一致性。

操作简便与维护方便：生产线设计合理，操作简单方便，且配备了完善的清洗和保养说明及方法。这大大降低了操作难度和维护成本，提高了生产线的整体运行效率。

关于和诚: 和诚过滤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。