

新材料粉体过滤浓缩设备-陶瓷膜粉体洗涤技术

产品名称	新材料粉体过滤浓缩设备-陶瓷膜粉体洗涤技术
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

一、设备概述

随着纳米技术的快速发展，纳米粉体的应用日益广泛，但其在制备过程中往往伴随着洗涤纯化的问题。传统的粉体洗涤方法往往因为精度不足、效果不佳等原因，难以满足纳米粉体的高标准要求。为了解决这一问题，和诚过滤引进了先进的膜分离技术，并成功设计制造了纳米粉体洗涤纯化设备。

二、设备特点

高精度分离：设备采用高精度膜分离技术，有效截留粒径极小的纳米粉体，确保透过液清澈透明，满足高纯度要求。

洗涤效果好：设备在洗涤过程中无溶出物，可制备出纯度极高的超细粉体，确保产品质量。

流程简洁高效：设备设计流程简洁，无需添加助滤剂，减少新杂质的引入，同时膜清洗简单快捷，提高了生产效率。

工艺参数可控：设备在洗涤过程中，工艺参数可根据需求进行调整，有助于提高粉体的分散性，满足不同产品的需求。

卫生级材料制造：设备主体采用卫生级不锈钢材料制造，确保设备在运行过程中的卫生安全，同时设备

操作、维护简单方便。

灵活的控制方式：设备可根据用户需求配置手动、半自动、PLC全自动控制等，满足不同生产场景的需求。

三、应用领域

纳米粉体洗涤纯化设备广泛应用于各个领域，包括纳米高岭土、蒙脱石等矿物的洗涤纯化，纳米药物的洗涤纯化，纳米钛硅分子筛的洗涤纯化，纳米催化剂的洗涤纯化、截留，纳米氧化钛、氧化锌、氧化铝等氧化物的洗涤纯化，纳米钛酸钡、碳酸钡等纳米无机盐的洗涤纯化，纳米抗菌材料的洗涤纯化，以及纳米金刚石、银粉的洗涤纯化等。