

锂电池电解质精制三合一干燥机 无锡市双瑞机械

产品名称	锂电池电解质精制三合一干燥机 无锡市双瑞机械
公司名称	无锡市双瑞机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区奥林匹克花园45号
联系电话	13861731823 13861731823

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡市双瑞机械有限公司

六氟磷酸锂为锂离子电池材料之一，产品的质量决定了锂离子电池充放电性能、使用寿命和安全性。由六氟磷酸锂与有机碳酸酯类溶剂类制备的电解液的性能优劣直接影响到锂离子二次电池的充放电容量、循环寿命以及电池的安全性；由于其吸湿性强，在空气中极易分解，其制备条件要求也就很苛刻，同样包装及储存环境也有着严格的要求，遇水分解变成酸，对肌体组织有腐蚀作用，不能直接接触，必须储存于气密性容器内，使用时必须在湿度<10ppm的干燥环境下操作，防止分解。

为了克服传统的六氟磷酸锂结晶过滤干燥中遇到的各种问题，同时满足化学工业向、高附加值、多品种、小批量的转变.无锡市双瑞机械有限公司成功研发出生产的六氟磷酸锂过滤洗涤干燥一体机本新型技术涉及锂电池电解质分离纯化领域，采用氮气压滤和脉冲真空低温干燥法脱除六氟磷酸锂粗产品中的HF和杂质时存在的主要问题，提供一种、安全、生产连续性好的六氟磷酸锂纯化干燥装置。

过滤洗涤干燥机简称“三合一”。是在密闭容器内完成过滤、洗涤、干燥等工艺过程的设备。国外在上世纪60年发应用，由于进口设备价格昂贵，国内制药、食品、化工行业应用较少。根据市场需求和客户要求，我公司进行了大量的设计研发工作，终于研制成功了锥形过滤洗涤干燥三合一多功能设备，并成功申请，打破国外垄断、实现了装备技术性能的较大改进，使三合一设备价格大大降低。

由于维生素E琥珀酸酯生产中使用到，存在一定的安全及职业健康风险，传统工艺设备为间歇式生产，锂电池电解质精制三合一干燥机多少钱，员工劳动强度较大，迫切需求改善生产条件，降低安全风险。无锡双瑞将新型过滤洗涤干燥三合一运用维生素E琥珀酸酯生产，成功替代了离心机、沸腾干燥机的常规工艺，取得了良好的经济和环保效益，生产更加符合GMP要求规范。

维生素E衍生物生产中使用到，传统工艺设备为间歇式生产，员工劳动强度较大，迫切需求改善生产条件，降低安全风险。无锡双瑞将新型过滤洗涤干燥三合一运用维生素E琥珀酸酯生产，成功替代了离心机、沸腾干燥机的常规工艺，取得了良好的经济和环保效益，生产更加符合GMP要求规范。

无菌级原料药过滤洗涤干燥三合一 设备概述

无菌级原料药过滤洗涤干燥三合一是原料药生产中常用的关键设备，平板式三合一干燥机的罐体类似一个大型抽滤器，底盘由金属烧结板滤网(有不锈钢和钛主要两种材质)、支撑板和加热板组合而成。罐身有夹套用于加热和冷却，罐内有可上下运动的搅拌器，搅拌器为中空结构，通入介质用于加热和冷却，在干燥阶段起主要作用。容器内可通惰性气体进行保护，由“输入/输出”接口系统、工作系统、取样系统、CIP与SIP系统组成。

锂电池电解质精制三合一干燥机多少钱- 无锡市双瑞机械 由无锡市双瑞机械有限公司提供。无锡市双瑞机械有限公司是从事“过滤洗涤干燥机,化工原料药精细化工处理设备,真空干燥机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王总。