自动粉料湿法筛分系统

Automatic Powder Wet Sieving System

扫码查看
更多此产品内容

正极粉料中的大颗粒异物易引发电池短路。本设备可**高效、稳定**地替代人工筛分，**筛分一致性好**，是保障材料纯净度与批次稳定性的可靠工具。

- **替代人工筛分，效率提升数倍**
- **筛网最高1200目，孔径12微米**
- **回收率验证通过，结果可靠**



系统参数

型号		WSS01	WSS02
测试原理		过滤筛分	
测试对象		正极前驱体粉末材料	
搅拌装置	搅拌形式	下探式多轴搅拌桨	
	搅拌桨转数	500-800r/min	
加水装置	加水方式	外接水路	
	加水量	阀门控制，水量稳定可调	
淋洗装置	淋洗方式	环喷水流，喷头冲洗玻缸壁、筛网壁	
	淋洗水量	流速流量稳定可调	
筛上物提取	筛网目数	1000-1500目	
	滤布目数	1200-1500目	
	筛盘	抽拿、替换便捷	
	搅拌方式	搅拌爪 / 刮板搅动筛上物，搭配筛盘匀速转动	
	刮板高度转速	可调	
材质		物料处理模块材质：无金属材质；可视化部件材质：无金属材质；含金属材质组件：电机为铝合金；电路板含铝、铜；通电线为铜；金属材质组件密封方式：用后盖板封在密闭腔室内。	
设备功能		针对锂离子电池正极粉末检测需求开发的创新设备，有效解决传统手工湿法筛分的难题，保障电池生产安全。	
版本区分		自动筛分系统	自动筛分系统+无人化预警监控