

新能源正负极浆料搅拌机，磷酸铁锂、钴酸锂 锰酸锂等电池浆料搅拌匀浆成套线

产品名称	新能源正负极浆料搅拌机，磷酸铁锂、钴酸锂 锰酸锂等电池浆料搅拌匀浆成套线
公司名称	东莞市科锐智能设备有限公司
价格	186000.00/套
规格参数	品牌:科锐 自动化程度:手动、半自动和全自动 材质:304,316L, 2205
公司地址	广东省东莞市寮步镇富竹山富东三街1号
联系电话	0769-83328916 13266835278

产品详情

供应新能源正负极浆料搅拌机，磷酸铁锂、钴酸锂 锰酸锂等电池浆料搅拌匀浆成套线

正负极浆料

正负极浆料是锂电池的关键材料之一，它们分别涂覆在正负极集流体上，起到储存和释放锂离子的作用。正极浆料主要由锂离子嵌入嵌出材料、导电剂和粘结剂组成，而负极浆料则由碳材料、导电剂和粘结剂组成。

[实验室/小型双行星搅拌](#)

正负极浆料的主要功能是储存和释放锂离子。在充电过程中，锂离子从正极迁移到负极，同时电池内部化学反应使得正极浆料中的锂离子嵌入到正极材料中。而在放电过程中，锂离子则从负极迁移到正极，同时正极材料释放出锂离子，正负极浆料中的锂离子逐渐被释放出来。因此，正负极浆料的储存和释放锂离子的能力直接影响着电池的性能。

从单机到智能生产线，科锐智能专业为您制造

双行星制浆系统是一种传统的制浆方式，也是当前使用的较多一种制浆流程。双行星匀浆系统主要由吨包投料站、小包投料站、粉体缓存罐、失量送料器、预混合罐、制胶罐、液体储存计量罐、电磁过滤器、双行星搅拌机、双行星匀浆系统、MES中央控制系统组成；通过投料上料、分散、除杂、过滤等操作步骤使物料进行迅速实现匀浆，在较短时间内达到完全均匀的混合效果。双行星匀浆自动化产线计量精度高，产品性能稳定。双行星匀浆产线通常采用MES生产执行管理系统，可以跟踪了解当前所有设备的运行状态。可以合理的进行计划排程、减少设备停机时间。可做到数据采集后及时处理，设备流程状态全程监控，自动分析设备目前的运行状态。

注：
科锐智能的生产线，已获得 新能源电芯 行业众多头部企业的验证与认可
受保密协议限制无法展示生产线详情，有需求的可直接电议或加V信！

产品特点:

1. PLC控制，触摸屏控制面板，操作简单，数据直观；
2. 双行星搅拌机的转速；
3. 喂料泵进料速度；
4. 实时产品温度、压力、时间；
5. 能量输出控制；
6. 安全性的自动报知系统（温度、压力、液位）；
7. 远程控制系统；