

# 新能源负极浆料匀浆生产线，双行星搅拌匀浆线，电芯浆料搅拌匀浆产线

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 新能源负极浆料匀浆生产线，双行星搅拌匀浆线，电芯浆料搅拌匀浆产线              |
| 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<br>自动化程度:手动、半自动和全自动<br>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

供应新能源负极浆料匀浆生产线，双行星搅拌匀浆线，行星搅拌匀浆产线

负极浆料

悬臂式真空双行星搅拌

负极浆料是指锂离子电池的负极材料，通常由活性材料、导电剂、粘结剂和溶剂组成。以下是常见的负极浆料组成：

1.活性材料：负极活性材料主要是石墨，也有少量的非石墨材料如硅、锂钛酸盐等。这些材料具有良好的锂离子嵌入和脱出性能，能够提供足够的负极容量。

2.导电剂：导电剂主要是碳黑和导电剂复合物，用于增加负极浆料的导电性能，提高电池的放电效率和循环寿命。

3.粘结剂：粘结剂主要是聚合物树脂，用于粘结活性材料和导电剂，提高负极浆料的机械强度和耐久性。

4.溶剂：溶剂主要是有机溶剂如丙酮、乙醇、丁二酮等，用于溶解粘结剂和活性材料，形成均匀的负极浆料。

以上是常见的负极浆料组成，各组分的比例和性能要求会因电池应用、电化学性能等不同而有所变化。

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！

智能、可靠，科锐智能为您提供更便捷的个性化全自动控制系统，更精密的全自动控制解决方案。可选择显示输入数据及运行参数的触摸屏、自由选配的自动化模块，助您以更优成本、更好工艺生产出更好品质的产品。