

650L大型双行星搅拌机，锂电池浆料搅拌机，磷酸铁锂、锰酸锂、钠离子电池浆料搅拌机，电池电芯浆料搅拌机

产品名称	650L大型双行星搅拌机，锂电池浆料搅拌机，磷酸铁锂、锰酸锂、钠离子电池浆料搅拌机，电池电芯浆料搅拌机
公司名称	东莞市科锐智能设备有限公司
价格	186000.00/台
规格参数	品牌:科锐 设计容积:860L 有效容积:650L
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

关键字：

650L龙门式双行星搅拌机：

锂电池浆料搅拌机，双行星搅拌机，真空行星搅拌机，磷酸铁锂、锰酸锂、三元锂、钠离子电池浆料搅拌机，负极浆料搅拌机，电池电芯浆料搅拌机

设备简介：[锂电池真空搅拌机](#)适用于高粘度 10 000~1 500 000cps 的产品，从简单的混合操作到复杂的反应生产中。规模化量产，更高加工精度，匹配性更好，设备更稳定性，相同产能更少时间，更高效率，用户获得最多收益。

工作原理:

通锂电池真空搅拌机过控制面板或中控系统给出开机信号，按照已编制的搅拌工艺流程，采用双行星动力驱动，配套两个麻花浆和两组分散盘，主要用于各类粉体与液体之间的高效混合，经过捏合、搅拌、及分散等过程，从而控制颗粒大小，颗粒分布的均匀性，粘度。

最终得到均匀的电池浆料以便涂布，是电池生产中的核心工序，

锂离子电池高粘度浆料搅拌工艺(高黏度搅拌工艺:干粉搅拌-浸润-捏合搅拌-稀释，剪切，搅拌--成浆)同时通过抽真空的方式消除浆料中的气泡。实现浆料均匀性，流动性、电容量的一致性、固含量及导电率等，得到提高。

设备特点:

真空保压：24H 85%

粘度：1千-10万 mPa.s

固含量：30%-75%

搅拌桨载荷： 3Nm/CM²

系统配置：PLC

承载温度：7 ~ 80

温度测量:± 2

设备基本参数：

外型尺寸	长3700mm x 宽2020mm x 高3480mm(龙门式)
设计容积	860L
有效使用容积	650L
搅拌桨转速	0 ~ 44转/分
公转转速	0 ~ 36转/分，变频调速
分散转速	0 ~ 1480转/分，变频调速 (线速度0 ~ 23m/s)
公转电机功率	45KW
分散电机功率	55KW
升降电机功率	2.2KW
与物料接触材质	SUS304 PTFE 2205 SUS316 MQ
设备重量	约14吨

其他龙门式搅拌机参数：

产品应用：

适用于聚合物锂离子电池液及液态锂离子电池液、电子电极浆料、电子胶、导热硅脂、MS建筑密封胶、模具胶、硅酮密封胶、汽车用聚氨酯密封胶、粘合剂、浆糊状物料、油墨、颜料、化妆品、药膏、化工、食品、制药、建材等行业的液与液、固与液物料的混合、反应、分散、溶解、均质、乳化等生产工艺。特别适用高黏粉料: PVDF、CMC、导电剂、磷酸铁锂、钴酸锂、三元、石墨、电子浆料、MLCC、高黏油墨/涂料、医药、日化用品、食品等；