

# 300L高粘度搅拌机,双行星搅拌机 锂电池浆料搅拌机，圆柱电池、软包电池浆料用脱泡搅拌机，电芯浆料搅拌机，电池浆料搅拌机

产品名称	300L高粘度搅拌机,双行星搅拌机 锂电池浆料搅拌机，圆柱电池、软包电池浆料用脱泡搅拌机，电芯浆料搅拌机，电池浆料搅拌机
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:369L 有效容积:300L
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：

300L高粘度搅拌机,双行星搅拌机

锂电池浆料搅拌机，圆柱电池、软包电池浆料用脱泡搅拌机，双行星搅拌机，真空行星搅拌机，电芯浆料搅拌机，电池浆料搅拌机，锂电池石墨浆料搅拌机

设备简介：

1：搅拌效率高

[300L高粘度搅拌机](#)包含两副搅拌桨叶、2套分散盘（可加装1套乳化头）。两个搅拌桨叶绕公共轴沿容器壁运转的同时又围绕自身的轴心旋转，桨叶绕容器周围旋转前进，不断带走容器壁上的物料，并将物料带向中间；分散盘高速旋转，对物料进行强烈的剪切与分散，使物料上下高速窜流，达到快速混合的效果。

2：框架式结构，整机刚性稳定

300L高粘度搅拌机采用整体框架结构设计，将设备的重荷点（双行星传动结构、马达）固定到静止的机架上，符合力学原理。采用三点支撑的方式，将桶提升。液压保护系统使用台湾有研的液压止回阀，配合光电开关，有效解决桶脱落的问题。整机结构紧凑，操作简单，安全可靠，稳定性好

### 3：采用高黏度搅拌工艺

锂电池真空搅拌机专用工艺，干粉浸润捏合-稀释-成浆

设备特点:

真空保压：24H 85%

粘度：1千-10万 mPa.s或定制其他粘度机型

固含量：30%-75%

搅拌浆载荷：3Nm/CM<sup>2</sup>

系统配置：PLC

承载温度：7 ~ 80

温度测量: ± 2

300L设备基本参数：

设备组成	该设备由龙门机架、传动部分、密封容器、升降系统、控制系统等组成
外型尺寸	长3080mm x 宽1610mm x 高3110mm(龙门式)
设计容积	369L
有效使用容积	300L
搅拌浆转速	0 ~ 44转/分，变频调速
公转转速	0 ~ 35转/分
分散转速	0 ~ 2200转/分，变频调速,线速度0 ~ 23m/s
公转电机功率	30KW
分散电机功率	30KW
升降电机功率	1.5KW
与物料接触材质	SUS304 PTFE 2205 SUS316 MQ
设备重量	约8.5吨

300L机架结构及组装方式：

1 整体龙门结构。

2 液压升桶方式。

3 机架采用方通或钢板箱型焊接并喷防锈漆处理；外表面整体包覆不锈钢板。

4 立架采用一段式结构，便于拆装。

其他龙门式搅拌机参数：

产品应用：

特别适合中等规模及产品升级

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；适用粉料: PVDF、CMC、导电剂、磷酸铁锂、钴酸锂、三元、石墨等 适用溶剂: NMP、去离子水等 适用添加剂: SBR、CNT、碳酸锂等 效率提升：综合效率提升30-50%