

# 锂电池材料混合机 浆料动力混合机

产品名称	锂电池材料混合机 浆料动力混合机
公司名称	东莞市泰睿机械设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	泰睿机械:DHL-100L 149L:18.5KW 产地:广东
公司地址	东莞市横沥镇田饶步长田路2号
联系电话	0180-38252795 18038252795

## 产品详情

【电池电芯浆料双行星真空搅拌机特点】1. 机械密封和独特的釜体之间的软密封，使物料可在真空下操作；2. 釜体可电加热、蒸气加热及油水循环加热。釜体上的独特温度探测装置确保温度无误差，夹套内盘管可实现冷却；3. 釜体内壁为大型立车精加工，确保行星架上的活动刮刀在旋转时把釜体内壁的物料完全刮掉；4. 釜体带有刮底的双框式搅拌浆或多浆叶式搅拌浆，在公转的同时也自转，使物料上下及四周运动，从而可在很短的时间内达到混合效果；5. 釜内搅拌浆的公转、自转均采用变频调整，可根据不同工艺、不同粘度选择不同转速；

### 【电池电芯浆料双行星真空搅拌机优点】

1：锂电池真空搅拌机-搅拌效率高锂电池真空搅拌机包含两副搅拌浆叶、2套分散盘（可加装1套乳化头）。两个搅拌浆叶绕公共轴沿容器壁运转的同时又围绕自身的轴心旋转，浆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。分散盘运动轨迹搅拌浆运动轨迹结合后的运动轨迹。

2：电池电芯浆料双行星真空搅拌机-永不漏油目前市场大部分的锂电池真空搅拌机均存在：使用接触式的密封结构（如骨架油封）来防止轴承漏油，但效果均不明显。我们针对此问题，研发出了有效的结构：多级迷宫密封装置(专利技术)。此装置的特点是采用无接触结构（定、飞轮迷宫罩），配合特制的储油槽，油在储油区内自动对轴承进行供油润滑，并且润滑油终生无法渗透到搅拌腔内。

3：电池电芯浆料双行星真空搅拌机-框架式结构，整机刚性稳定锂电池真空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。

4：电池电芯浆料双行星真空搅拌机-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

【电池真空搅拌机用途】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。锂电池真空搅拌机主要适用于以下行业对液体及液固相物料进行搅拌，溶解和分散：科研试验：新能源、电子、精细化工、高分子材料、胶粘剂、涂料、食品、医药等行业新能源：锂电池、镍铬电池、燃料电池、EV电池、动力电池、聚合物锂离子电池（LIP）、扣式锂电池、电动车用电池、金属氢化物镍蓄电池、电池浆料.....

问：你的产品有什么优势？

10多年专注双行星动力混合机设计，生产，销售。双行星动力搅拌机一线大品牌的品质,且价格合理！

欢迎到我公司指导，更进一步了解。

精选大品牌的配置，质量更上一档次。部份配置明细

项目名称	产地
减速机	东方传动
电机	皖南
轴承	德国FAG
电器元件	西门子/施耐德
机械密封	德国博格曼

部分材料明细：

s/n	名称	材质	s/n	名称
1	上桶体	SUS304	4	搅拌轴
2	下通体	5	SUS304	
3	夹套	304	6	机架、底座等