

锂电池浆料搅拌机设备-厂家

产品名称	锂电池浆料搅拌机设备-厂家
公司名称	佛山市欧能威智能装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:欧能威 型号:ONW-2-1000 产地:佛山
公司地址	佛山市南海区狮山镇罗村上柏工业区里围一路3号之四（住所申报）（注册地址）
联系电话	18666351768

产品详情

锂电池浆料搅拌机设备-厂家选佛山市欧能威智能装备有限公司，

我司针对动力电池（锂电池）浆料固含量高、黏度大的特性，在原行星式动力混合机的基础上，开发了具有更高转速，更大转矩特点的增强型动力混合机。在设计过程中，充分考虑了搅拌器的转速、搅拌的功率、分散线速度、悬浮等级、液体流型和桶内湍流强度的分布因素，其高速分散高线速度可达23m/s以上，增强型的麻花框可处理任何高黏度的电池浆料。全新的搅拌方式--麻花框顺时针公转转动，其自转为逆时针，确保搅拌无死角无“爬坡”现象。在密封方面，三套机械密封加上软、静等密封确保真空度--理论上密封性增强了30%。PT100测温传感器直接接触物料，测量更准确，反应速度更快，误差仅在 ± 0.5 之间。

一、锂电池浆料生产设备 行星动力混合机的六大优势：

- 1.高转速：线速度高可达23m/s以上，能够迅速在全桶内各区域形成湍流混合，分散时间大大缩短（节省时间30%-50%）；搅拌完后的电池浆料颗粒度小、一致性高，有效解决浆料颗粒团聚现象；
- 2.低噪音：精密组装，零部件配合度高，磨损小，运行更加平稳低噪音；满负载运行下，1米外噪音 < 80 dba,营造低噪音工作空间；
- 3.高密封：三套机械密封加上软、静等密封，行星传动箱采用全密封结构，全方位密封理念是的密封性能在传统基础上提高30%；轴密封设计耐压力真空至1.5Bara,真空保持度高，确保搅拌过程零污染；
- 4.低间隙：浆与浆（3-4mm）、浆与桶壁（3-4mm）、桶与浆底（1-2mm）之间间隙低，全方位、立体式旋涡搅拌确保搅拌无死角；搅拌浆借鉴捏合原理，在传统功能基础之上强化了捏合功效，使物料在短时间内迅速相互渗透、捏合、均质；
- 5.高强度：强度经严格计算，适合黏度高、固含量高的锂离子动力电池正负极浆料（磷酸铁锂、锰酸锂

、钴酸锂等)能够适应不同搅拌工艺(干法混料、湿法混料);

6.高系统集成:预混、搅拌、周转、过滤诸环节无缝快拆式对接,全自动控制,与空气无接触。

二、锂电池浆料生产设备 行星动力混合机的技术参数:

设计容积:3.2L、7.8L、14L、24L、29L、44L、56L、88L、149L、220L、2870L、326L、368L、668L、706L、1017L、1326L

有效容积:2L、5L、10L、15L、20L、30L、40L、60L、100L、150L、200L、250L、300L、500L、600L、800L、1000L

搅拌电机:0.55KW-37KW

分散电机:0.75KW-45KW

公转转速:0-62R/MIN

搅拌转速:0-118R/MIN

分散转速:0-9800R/MIN

欧能威机械10年专注的化工搅拌设备及化工自动化整线装备的团队,是您的放心之选!每一份托付与信任都很珍贵,我们会全力以赴,不负所托。广东佛山市欧能威机械设备有限公司是一家的锂电池负极材料包覆设备 锂电池浆料搅拌机设备的生产厂家,一直以来历经多年技术改良与创新,拥有多项自主研发的实用新型技术,公司并坚持严谨生产工艺,精益求精,匠心铸造,真诚服务,我们真诚期待你来电咨询与洽谈、采购!