

15L实验室行星搅拌机，电芯浆料搅拌机，电池浆料搅拌机，锂电池石墨浆料搅拌机，新能源电池搅拌机

产品名称	15L实验室行星搅拌机，电芯浆料搅拌机，电池浆料搅拌机，锂电池石墨浆料搅拌机，新能源电池搅拌机
公司名称	东莞市科锐智能设备有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:科锐 设计容积:24L 有效容积:15L
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

15L高粘度搅拌机

实验室行星搅拌机，双动力真空脱泡搅拌机，正负极材料搅拌机，导电银胶脱泡机，锂电混合搅拌机，

工作原理:

15L高粘度搅拌机通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。行星搅拌机具有独特、新颖的搅拌形式,釜内有两根或3根多层浆叶搅拌器和1~2个自动刮刀,搅拌器在绕釜体轴线公转的同时，又以不同的转速绕自身轴线高速自转，使物料在釜体内作复杂的运动,受到强烈的剪切和搓合其效率通常为普通搅拌机的数倍。常见的行星搅拌机通常有两个低速行星搅拌桨(通常为多斜桨叶式，麻花式，框式)，一个或两个高速行星搅拌桨(分散盘)和刮壁桨组成。

基本结构:

15L高粘度搅拌机的主机采用行星齿轮减速机设计，低噪音，机械效率高，节省动力使用及减少设备占用空间。该机器适用于化工、轻工、食品、电池、制药、建材、农药等行业所需的多组份固-固相、固-液相、液-液相物料的混合、反

应、分散、溶解、调质等工艺，如油墨、颜料、粘胶剂、密封胶、封装胶软膏、糊状物料、润滑脂、油漆、膏状化妆品、添加物等多种高粘稠物的制备。使用粘度范围10,000~1,000，000CP左右。搅拌器的形式根据物料要求可为多层浆

叶式、框式、蝴蝶式、外轮式等。

15L设备基本参数：

外型尺寸	长1380mm x 宽620mm x 高1420mm (立柱式)
设计容积	24L
有效使用容积	15L
搅拌桨转速	0 ~ 55转/分, 变频调速
公转转速	0 ~ 31转/分
分散转速	0 ~ 8800转/分, 变频调速 (线速度0 ~ 23m/s)
公转电机功率	3KW
分散电机功率	4KW
升降电机功率	0.55KW
与物料接触材质	SUS304 PTFE 2205 SUS316 MQ
设备重量	约1吨

其他实验设备参数：

产品应用：

应用领域:锂电池浆料、密封胶、硅胶、胶黏剂、油墨、食品、医药，化妆品，
新能源材料等行业。

适用物料:固-液、液-液相的分散、混合，粘度小于150万CPS，固含量小于
90%的各种流体混合。

特别适合小型量产，产品研发，过程优化及配方验证

特别适用于企业、高校及科研院高黏度搅拌实验和小批量生产