

实验室双行星搅拌机-高粘度浆料搅拌设备-新材料试验机器

产品名称	实验室双行星搅拌机-高粘度浆料搅拌设备-新材料试验机器
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-2-30 用途:精细化工产品中试研发
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

实验室双行星搅拌机-高粘度浆料搅拌设备-新材料试验机器

生产厂家：佛山市欧能威智能装备有限公司

实验室双行星搅拌机是针对大专院校、科研单位和工厂实验室需求所研制的一种新型、高效的搅拌设备。适合粘度比较大的产品,比如胶黏剂、硅胶、锂电池浆料等；同时设备带刮壁刮底功能，无死角，无残留；设备配有挤出装置及滑动轨道，实现搅拌、挤出一体化作业。适用物料：物料粘度在3,000,000cps以下，固含量在90%以下的各种浆料；如电池浆料、焊锡膏、陶瓷浆料、硅胶油墨、密封胶、结构胶、软药膏、果酱等千余种物料。应用领域：适用于涂料、腻子、油墨、胶黏剂、能源、电子电器、医药品、化妆品、食品等行业产品物料的分散、混合。

行星搅拌机，通常包含两个搅拌桨叶和一个刮壁桨叶，两个行星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，桨叶绕容器内壁旋转前进，不断带走容器壁上的物料，并将物料带向中间，运转一圈后，桨叶已经过了整个容器，3圈后大部分物料已被充分混合，仅36圈后，全部物料就被完全混合均匀。

产品特性

- 1.处理量 0.3-10L;
- 2.搅拌桨既自传又公转，搅拌无死角，适合中高粘度物料搅拌（0-150万cps）
- 3.**温度控制在0-250 ，精度 ± 2 ；
- 4.真空度-0.098mpa，保压24小时；

- 5.标配麻花框式搅拌桨，另有桨叶，爪式，钩式，直框式供选择
- 6.搅拌桨搅拌浆浇铸成型，保证精度和强度；
- 7.配高速分散轴，10m/s的线速度，搅拌效果更佳；
- 8.工作台式液压升桶型，搅拌，压料一体实现，亮洁美观；
- 9.加工精细，搅拌桨之间，搅拌桨和釜壁、釜底之间低间隙；
- 10.特别适合中高粘度的物料搅拌，如锂电子浆料，胶类，膏体，胶粘剂等

技术参数

规格型号：BDS-0.5;BDS-2;BDS-5;

结构形式：工作台式液压升桶型；带密闭真空；带温度控制系统；单分散轴、双搅拌轴、带刮壁、测温轴共5轴；

搅拌部分：双麻花框式搅拌

功率：0.55/0.75/1.1Kw

电源：380V 50Hz 4P

搅拌形式：螺旋麻花框式，2组，SUS304材质,搅拌桨整体浇铸成型

轴自转速：0-110 rpm，可调

轴公转速：0-80 rpm，可调

间隙值:搅拌桨与搅拌桨公差：1-5mm

搅拌桨与底部公差：1-3mm

搅拌桨与桶壁公差：1-3 mm

刮壁刀：SUS304和Teflon材质，速度与公转速度一致

搅拌部分：单轴高速分散

电源：380V 50Hz 2P

转速：0~3800 rpm，变频调速

分散盘直径： 50mm SUS304材质

线速度：0~11m/s

轴承：日本NSK/SKF产品

搅拌容器:

有效容积：2/5L/10L

设计容积：1.1/4.2/8.2L

内胆材质：SUS304

密闭：搅拌桶上法兰平面与上桶体通过密封圈进行密封；

加工：内胆壁车削加工后镜面抛光，保证良好的圆度；

夹套：双层，带加强导流板的夹套，可通冷水或热水(蒸汽或热油)

真空系统：搅拌过程在真空状态下进行；真空度： -0.098Mpa；保压24小时

电控系统：

控制面板上带电源指示灯，电流、电压表，数显速度表与速度调节按钮，

搅拌启动停止按钮，升降、急停按钮，射灯，真空装置，温度控制器等

安全操作系统：搅拌保护、定位保护、真空保护；

压料机：标配压料机，放置在工作台上。