

2L 实验室小型电池浆料混合机

货号: JL13



简介

紧凑型 2L

实验室电池浆料混合机，适用于干粉和颗粒材料的均匀混合，具有高效低残留运行、不锈钢结构、易于清洁等特点，为电池研发、化工、制药、食品及先进材料研究实验室提供可靠的小批量处理性能。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
电池材料研究	在涂布或湿法浆料开发前，制备小批量的干电极材料混合物、导电粉末、颗粒添加剂及其他固体配方成分。	支持通过受控的实验室批次规模进行可重复的初步配方工作。
制药粉末混合	在配方筛选和实验室工艺开发过程中混合干药粉或颗粒成分。	促进均匀分布，同时使测试批次间的清洁工作更加实用。
化工材料制备	为研究、样品制备和小规模工艺评估混合干化工粉末和颗粒原料。	在易于操作和维护的紧凑装置中提供一致的混合效果。
食品配料混合	在配方开发、质量测试和实验室规模加工过程中结合干食品粉末和颗粒成分。	不锈钢接触表面支持易于清洁的加工环境。
粉末冶金	均质化粉末制备和实验复合中使用的金属粉末、润滑剂和干添加剂。	无需全生产规模设备即可实现小批量材料制备。
陶瓷配方开发	混合陶瓷粉末和颗粒成分，用于实验室测试、压制研究和材料开发。	有助于在成型、烧结或其他下游评估前提高批次一致性。
学术材料研究	针对先进材料、颗粒系统和工艺优化研究进行受控的混合实验。	紧凑的尺寸和简单的操作使该装置非常适合共享实验室使用。

参数	规格
产品编号	JL13
容器容积	2 L
最大混合容量	0.8 L
建议装载量	0.56 kg (视原材料比重而定)
电机功率	0.04 kW
混合速度	24 r/min
外形尺寸	550 × 230 × 430 mm
净重	14 kg
适用材料	干粉和颗粒材料
主要混合用途	制药、化工和食品材料的实验室混合；小批量电池材料和先进材料制备
结构	外壳和与材料接触部件均采用优质不锈钢