该产品为最大处理量 20L 的批量生产对应机型,可实现实验室设备级别的性能

采用双容器方式,最大处理量达 20L 的生产用机型。 该机型带有可除去亚微米级气泡的真空减压功能,能够同时进行均匀搅拌以及脱气泡。设计上达到了与 A300D、A300V 等实验室用产品同等的搅拌性能,因此可维持与实验室相等的材料质量,可不费力地在短时间内实现量产。除此之外,由于标配有自转·公转比可变构造,因而能够根据材料的性质,对参数进行详细的设定。该产品不仅能应用于新材料批量生产上,而且在现有的批量生产工序中,也可以作为一项有助于提高生产效率和改善材料品质以及降低成本的技术。

主要功能特性

- 最多可同时处理 20L 材料的搅拌和脱气泡
- 利用真空减压构造,实现亚微米级的气泡去除
- 可直接移植 A300D、A300V 的工艺参数
- 利用容器固定架内的真空减压构造,可以大大缩短减压时间。
- 利用自转公转比可变构造,可以针对材料的特性来设定参数
- 对应于大气压处理,可以处理包含挥发性成分的材料
- 在运行过程中,材料不会喷溢出来。
- 采用独自的散热结构,对应于批量生产时的连续运行。
- 利用夹具对应各种各样的容器

主要外观特性

- 主机外形尺寸: H1050×W1900×D1370 (mm)
- 主机重量: 约 2000Kg
- 最大处理量: 使用 10L SUS 容器使时, 10L・10Kg×2(净重)10L・14.5Kg×2(毛重)