

# 实验型真空分散机

## Experimental vacuum disperser

实验型真空分散机是我司开发的高性能产品，将分散/搅拌、抽真空两种功能由一台设备完成。此设备具有在真空环境下，分散/搅拌的能力，避免物料在混合过程中与外界气体接触。效率高，搅拌效果好，易清洗。

实验型真空分散机广泛应用于工厂、科研机构、大专院校和医学单位等机构。在颜料、油墨、食品、涂料、生物、理化、化妆品等产品开发、实验等领域已得到广泛的应用。

### 产品特点

- 选用变频无刷电机、无火花/粉尘，安全性能更高，噪音小，动力足，可长时间运行工作，轻松满足多种高要求分散、搅拌的实验要求
- 接触物料部分为优质不锈钢材质，耐腐蚀，耐磨损，无污染
- 采用耐磨/耐腐蚀性机械密封，使用寿命更长，密封性能更佳
- 采用加强型密封圈，抱箍固定设计，更利于产品的密封性和保压效果,并在处理高粘度物料时，釜体不发生位移现象
- 分散盘使用内六角螺丝与分散轴连接，拆装简便灵活
- 选用高品质电动升降平台(18组高频模块)，运行更稳定，更可靠耐用
- 底座与配电柜均采用优质不锈钢包壳设计,避免在使用过程中因物料沾染，出现耐清洗，生锈情况
- 釜体采用优质不锈钢材质，带有夹层，设计进水口与出水口。方便在具体实验中通循环水，使物料降温或升温作用



电加热套



配图1



配图2

### 产品参数

型号	YTFS-1000	YTFS-3000	YTFS-5000	YTFS-10000
电机类型	三相异步	三相异步	三相异步	三相异步
电压	220V	220V	220V	220V
功率	750W	1100W	1100W	1500W
转速	0-3000R/min	0-3000R/min	0-3000R/min	0-3000R/min
升降方式	电动	电动	电动	电动
升降行程	250mm	250mm	250mm	400mm
处理量 (釜体容积)	1L	3L	5L	10L
设备尺寸	500*360*800mm	600*400*800mm	600*400*800mm	600*400*950mm
底板尺寸	500*360mm	600*400mm	600*400mm	600*400mm
真空度	-0.095mpa	-0.095mpa	-0.095mpa	-0.095mpa
分散盘尺寸	50mm	50mm	60mm	80mm
配置	压力表 抽气口	压力表 抽气口 射灯口 观察窗	压力表 抽气口 射灯口 观察窗	压力表 抽气口 射灯口 观察窗

注：此型号可按需求定制参数及功能