



# XHF-DY高速分散器

VARIABLE SPEED DISPERSE



灵活易用



快速高效



宁波新芝生物科技股份有限公司  
NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

## 产品说明

XHF-DY高速分散器可用于医学、生物工程、细胞、食品工业、化妆品制造业等多种实验室。对动植物组织均能达到匀浆和混和作用。在不同的速度下，能破碎不同的细胞膜。用于不相溶的两液相之间的高效分散、乳化、萃取。经过高速分散后，可以使样品处理时间大大缩短。从而提高工作效率。在最低速度时，可当作搅拌机使用。

## 工作原理

XHF-DY高速分散器由电子调速控制操纵微型高速电机带动内外梅花型粉碎刀进行工作。定转子配置，经过内切式刀具的高速旋转，从而对各类物质进行匀浆、乳化、破碎等作用。

## 产品特点



**参数灵活** 速度2800-28000 r/min, 无级变速, 支持在线调速;



**结构灵活简单** 可以任意调节刀具与台面距离, 方便更好地接触样品;



**参数记忆功能** 参数设置可自动记忆, 快速调取, 方便查看更改;



## 应用领域



医药诊断



生物工程



化学工程



材料工程

**组织匀浆** 对各种动植物的捣碎、匀浆和混和;

**细胞破碎** 对不同生物的细胞进行破碎;

**分散乳化** 不相溶两液之间的高效分散、乳化和水中微量有机化合物、脂溶物、有机溶媒、可溶性物质的萃取;

## 技术参数

电压	220V
功率	360W
调速范围	2800-28000r/min
容量	3ml-2000ml
定时范围	1-9.9min任意可调
环境温度	-10°C-40°C
刀具尺寸	标配: $\Phi$ 18mm处理量50-1000ml 选配: $\Phi$ 10mm处理量3-200ml; $\Phi$ 14mm处理量50-500ml; $\Phi$ 25mm 处理量100-2000ml
显示方式	液晶显示
外形尺寸	330×235×522mm
净重	8kg