

# XHF-DY 高速分散器

VARIABLE SPEED DISPENSE



简便易用·快速高效

Simple · Efficient



市场部  
Marketing  
Department



股票代码: 430685

服务热线: 4008-122-088

始于1989

国家高新技术企业

全球生物样品制备专家

# XHF-DY 高速分散器

VARIABLE SPEED DISPERSE

■ 匀浆分散研磨均质类仪器

## 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，可当作搅拌器使用。

## 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。

## 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；

## 性能特点



参数灵活

速度2800-28000 rpm，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；



温度显示功能

实时显示样品温度，方便对温度敏感样品的监控保护；

## 技术参数

电压	电压:220V	刀具尺寸	Φ10mm处理量3-100ml;
功率	360W		Φ14mm处理量20-400ml;
调速范围	2800-28000rpm		Φ18mm处理量50-1000ml
容量	3ml-1000ml	显示方式	液晶显示
定时范围	1-10min任意可调	外形尺寸	320×220×430mm
环境温度	-10℃-40℃	净重	8kg

