



# S10 手提式高速匀浆机

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

# S10 手提式高速匀浆机

■ 匀净分散研磨均质类仪器

VARIABLE SPEED DISPERSE

## 产品说明

S10型手提式高速匀浆机(别名:捣碎机、分散机)是一款兼具灵巧、方便与高扩展性为一体的产品,整机模块结构,操作方便,可长时间运转,轻松满足多种高要求的分散乳化实验。还可选择不同的工作头,完成多种不同工艺,包括分散、乳化、均质、研磨、高粘度物料的混合、分散、均质,动植物组织破碎、匀浆等。

## 工作原理

S10型手提式高速匀浆机通过高速剪切、分散,产生强大的液力剪切效应,使物料从转子下端吸入,通过定子喷出,从而对样品进行匀浆和分散的作用。

## 产品特点

-  **高效率** 比普通搅拌机效率高约4倍;
-  **参数灵活** 无极调速,转速最大35000r/min;
-  **人性化设计** 手持式设计,操作灵活,重量轻(1Kg);
-  **安全性高** 双重防护绝缘,给您安全保障;
-  **拆卸简便** 刀头装卸方便,易于清洗;



## 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

功率	160W
电源	220V 50/60Hz
转速	8000-35000r/min
转速显示方式	OLED
调速方式	28档调速
处理量	1ml-120ml
整机重量	1kg
刀具参数	标配Φ10mm 处理量30-120ml 选配Φ8mm 处理量2-50ml; Φ6mm 处理量1-10ml