



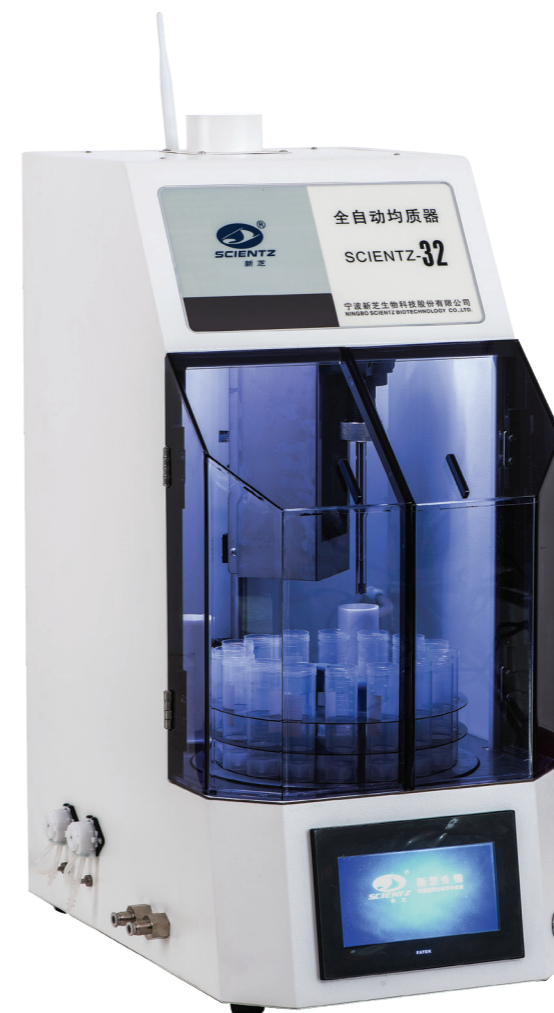
SCIENTZ-32 全自动均质器

AUTOMATIC HOMOGENIZER



高通量 · 安全可靠 · 低噪音

High-throughput · Safety · Low noise



股票代码: 430685

服务热线: 4008-122-088

始于1989

国家高新技术企业
创新服务科学

地址: 宁波国家高新区木槿路65号

总机: 0574-8835 0069 8835 0071 8711 2106

内销: 0574-8713 3995 8713 4807 8835 0052 5620 2593

邮编: 315013

售后服务: 0574-8686 1966

外销: 0574-8835 0013 8835 0062

华北区

北京办事处

地址: 北京市海淀区后屯南路 26 号专家

国际公馆 671 室

电话: 010-6246 4405 136 0139 4642

158 0120 2089 186 0083 8867

天津办事处: 151 0226 6554

河北办事处: 136 1331 8580

山西办事处: 187 3538 3927

内蒙办事处: 157 7136 8612

华东1区

江苏办事处: 136 0062 8335

苏州办事处: 178 5887 3746

安徽办事处: 158 5513 4409

济南办事处: 152 7515 6220

青岛办事处: 153 7677 5226

华东2区

上海办事处: 13916086062

地址: 上海市虹漕南路 718 弄 2 号 1A 室

电话: 021-5419 1054

杭州办事处: 188 6867 7879

甬台温办事处: 183 5822 7556

厦门办事处: 134 0060 0516

福州办事处: 198 5913 5285

华南区

广州办事处: 133 8007 1672 186 2058 8723

广西办事处: 188 7878 8492

海南办事处: 186 2058 8723

深圳办事处: 135 9039 7504

华中区

湖北办事处: 138 7144 4807

河南办事处: 132 8387 5829

江西办事处: 186 7911 5671

湖南办事处: 132 0317 8282

东北区

黑龙江办事处: 186 4621 7988 158 4303 7766

吉林办事处: 158 4303 7766

辽宁办事处: 130 3247 0836

大连办事处: 158 4246 1708

西南区

四川办事处: 139 8072 5294 150 0825 0559

重庆办事处: 136 2761 0574

贵州办事处: 177 8546 0267

云南办事处: 136 6877 2841

西北区

陕西办事处: 159 2995 3544 155 2909 9885

甘肃办事处: 138 9341 0173

宁夏办事处: 155 2909 9885

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

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

SCIENTZ-32 全自动均质器

AUTOMATIC HOMOGENIZER

■ 匀浆分散研磨均质类仪器

产品说明

Scientz-32全自动均质器集合了样品均质、刀头清洗和消毒三大功能。是一款可实现多任务的高通量均质机，一次最高处理量为32个样品，大大提高了样品前处理效率。对于每天要处理多个样品的实验室，它具有处理高通量，残留低，均质速度快和安全性高等优势。可广泛应用于食品安全和生物医药等领域。

工作原理

利用电子调速控制操纵微型高速电机带动内外梅花型粉碎刀上下旋转对各类物质进行均浆、乳化、破碎。当一个样品管处理完后，平移刀头至清洗位，依据不同样本选择不同的清洗方式（水、有机溶液、超声波清洗喷淋）及时间，沥干，刀头复位，然后旋转样品盘对下个样品进行处理，反复此过程，至最后一个样品结束。



应用领域



食品工程



生物制药



材料工程



农畜品安全

- 检测农药、兽药残留
- 动植物组织的破碎
- 微胶囊制备工艺的优化
- 药物缓释载体的制备
- 蛋白乳化特性的研究

产品特点



大容量

10ml-200ml的样本管，适应客户的各种应用要求



高通量

工业级高精度伺服运动系统，一个循环可处理8~32个样品



自清洁

可选择清洁模式（水、有机溶液、超声波清洗喷淋）及时间，有效防止交叉污染



远程监控

WiFi连接，可用电脑、手机、平板远程控制设备运行



智能存储

可存储上百条均质参数，并可在仪器显示屏上查看数据



低噪音

采用高速静音电机，噪音小于60分贝



安全性高

内置排风系统，可即时抽出具有挥发性、危害性的气体，保障实验人员健康，温度、转速异常自动停机报警



技术参数

整机功率	<1000w	样品容量及规格型号	随机配置的样品架规格	10ml 32孔;50ml 16孔;100ml 10孔
样品处理量	10~200ml		可选配的样品架规格	30ml 16孔;150ml 10孔;200ml 8孔
最大通量	32个	辅助排气功能	具有主动排风系统	
处理最大粘度	5000mPa·s	选配支架	可装配各种试管、离心管支架	
均质速度	3000~36000rpm可调	刀头规格	10x195mm 平底机械刀头	
转速偏差	1%		19x195mm 平底机械刀头	
三种清洗方式	有机溶剂	均质强度	刀头自动调整上下距离，增强均质效果	
废液自动排放	水	样品盘配置	采用转盘式样品盘，减少交叉污染风险	
	超声波清洗喷淋	安全性	具有自由保护、调整和报警功能	
观察窗	内置LED灯，实验过程全程可视	屏幕	7英寸工业级触摸屏	

产品配件



样本举例

动物组织：脑、肾、肝、脾等组织；

植物组织：根、茎、叶、种子等组织；

蛋白：肌原纤维蛋白、大豆乳清蛋白、花生蛋白、甘薯蛋白等；

医疗材料：海藻酸盐、壳聚糖、磷酸钙骨水泥(CPC)等；

