



冷冻干燥类仪器

# SCIENTZ-1LS 一体式真空离心浓缩仪



高效·精准·安全

High-efficiency · Precision · Safety



SCIENTZ-1LS

市场部  
Market Department



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

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

## 产品说明

SCIENTZ-1LS型一体式真空离心浓缩仪, 自带捕水冷阱, 方便快捷。本机采用磁悬浮电机工作, 保证离心干燥室的真空密封, 领先于同行业标准, 其可选用多种转子(7种)。根据转子的不同, 单个样品的体积可以从几毫升至50毫升; 同时也可用酶标转子对装在酶标板中的样品进行浓缩。可广泛用于生物学、微生物学、生物化学、制药研究以及分析化学等领域。

## 工作原理

当压力降低时, 溶剂的沸点也随着降低。当压力降到一定程度时, 在比较低的温度条件下, 溶剂便可以沸腾蒸发。为了避免样品的蒸发和交叉污染, 采用高速离心旋转技术, 保证样品处于样品管中不会喷出。

## 应用领域



DNA/RNA的浓缩



药物代谢物的浓缩



液相色谱样品的前后处理



免疫球蛋白的浓缩



酶或类似样品的浓缩合成物的溶剂去除

## 性能特点



### 高效精准

根据样本差异精准调整真空值, 浓缩更高效



### 安全性高

断电后自动泄真空, 保护样品



### 操作简便

一键启动功能, 自动启动各部件, 自动化程度高



### 优质材质

离心腔、内部管路和转子均采用耐耐腐蚀效果材料



### 温度可选

温度可设置, 确保安全有效地浓缩多种样品



## 技术参数

最高转速	2000r/min	重量	50kg
温度范围	室温~70℃	电源	220V 50Hz
最长定时时间	1-99h或1-59min	输入功率	2.5KW
冷阱温度	<-45℃	标准转子	15ml(φ18*20) 15ml(φ16*20) 2ml(φ11*46)
外形尺寸	520*400*900	转子类型可选	2ml(φ11*80) 15ml(φ16*46) 15ml(φ19.5*36) 50ml(φ33*10) 孔酶标 2*96 孔酶标 2*48