

净信集成化一体式真空离心浓缩仪JX-ZLN-F

产品名称	净信集成化一体式真空离心浓缩仪JX-ZLN-F
公司名称	浙江优嘉科学仪器制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:净信 型号:JX-ZLN-F 产地:江山
公司地址	浙江省江山市虎山街道江山底皂子蓬34号3楼
联系电话	13857024851

产品详情

科研者集成化一体式真空离心浓缩仪，一体式设计，结构紧凑，最大化节约空间（内置真空泵和冷阱集成化设计）。可用于化学、生物、医药等领域的样品制备和分析，在生命科学领域中，真空离心浓缩仪常用于分离和浓缩蛋白质、核酸和其他生物分子。采用离心力、真空和加热相结合的方法使样品中的溶剂快速蒸发，从而达到离心浓缩样品的目的，方便后续实验的分析和检测。

原理：当压力降到一定程度时，溶剂便开始沸腾。为了避免爆沸及样品的损失,便采用高速离心旋转技术,使干燥后的溶质完全沉积在试管的底部，保证样品处于样品管中不会喷出，便于样品的完整回收。离心腔有温控模块，用于控制离心腔内的温度，选择合适的温度，可以在保证样品安全的情况下提高浓缩效率。

真空泵使整个系统内部处于高真空状态，降低溶剂的沸点，加快浓缩速度。溶剂蒸汽被真空泵抽离离心腔，真空泵的抽速会限制浓缩速度，这时就需要一个能有效冷凝溶剂蒸汽的

冷阱，冷阱可以快速冷凝到达真空泵之前的溶剂蒸汽，保持整个系统的真空度，从而加快浓缩速度，并且能保护真空泵不被溶剂蒸汽腐蚀。

应用范围：

上海净信真空离心浓缩仪，广泛应用于蛋白和分子结构实验中，所需的基础物质是通过在短时间内使用真空泵，提取到浓缩DNA 或者RNA，氨基酸，激素，酶，蛋白质等。DNA 被收集在管子底部，即使是需要用乙醇来溶解那些微量的样品，也可以短时间内完成。

应用领域：DNA/RNA研究、生物化学、生物分析、免疫筛查、食品安全、残留分析、环境检测、生命科学、分子生物学、学术研究、法医学、药物分析、HPLC 高效液相色谱、有机底物的合成和分离、毒理学鉴定，法医鉴定、SPE 固相萃取、通用实验室浓缩等。

产品特点：

- 1.人性化设计：一体式设计，结构更紧凑（内置真空泵，冷阱一体式设计，最大化节约空间）。一键操作,安全便捷,操作面板可以设定离心速度、运行时间、加热温度等，可以实时显示真空值等参数。
- 2.转子范围广：有多种容量的实用型转子可供选择，可应用于多种科研领域。
- 3.通量高：容量大，同时可处理几十到上百个样品，可提供大批量的小体积样品的浓缩。
- 4.损失少:无交叉污染，样品损失小（真空孔被设计在中心轴的顶端，可以将污染和样品损

失降低到最小)。

5.效率高：具有浓缩效率高，样品活性留存高的特点。

6.温度可调：温度可设置，确保安全有效的浓缩多种样品。

7.安全性高：新型电磁驱动系统，电子锁盖系统，耐腐蚀材质，保证安全操作

8.磁悬浮马达：电机几乎没有任何噪音，启动平稳。免维护设计。

9.离心成像功能，能够实现在不停机的情况下观察样品浓缩情况。