净信冷冻真空离心浓缩仪全自动实验室基础型浓缩机JX-ZLN-B

产品名称	净信冷冻真空离心浓缩仪全自动实验室基础型浓缩机JX-ZLN-B
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-B 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

真空离心浓缩仪已经成为食品、生物、化工实验室中必备的重要仪器之一。它是一种将溶剂蒸发出去以浓缩或干燥生物(非生物)样品的过程。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，从而达到浓缩样品的目的。净信冷冻真空离心浓缩仪，整机防腐处理，低温浓缩，样品更安全。广泛应用于蛋白和分子结构实验中。

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：一健操作,安全便捷,操作面板可以设定离心速度、运行时间、加热温度，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.低温浓缩，样品更安全:无交叉污染，样品损失少，可以防止热敏感样品的失活。（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