

**产品介绍:**

凌科(LK)系列冷水机是一款通用型精密冷水机,它采用名牌压缩机制冷,全不锈钢管路系统,配备高性能控制器,多级离心水泵,内置过滤装置,可满足多种需求。

内置有多种检测与报警功能,可提供水流报警保护、水位报警保护、超温报警保护。可根据用户提供 RS485 串行接口与配套设备通讯,能够全面管理冷水机的全部设备。



**主要参数:**

序号	技术指标	技术参数
1	名义制冷量	2000W@25℃
2	控温范围	5~35℃
3	控温精度	±1℃ (可选配±0.1℃)
4	循环流量	12~25L/min
5	循环压力	1~4bar (可根据需求选配)
6	水箱容积	24L
7	过滤装置	PP 棉或去离子过滤,水质洁净
8	工作方式	启停式或 PID
9	冷却方式	风冷式
10	安全保护	1、高低温报警保护; 2、水箱液位不足报警保护; 3、制冷系统 180S 延时启动保护;
11	进出口接口	G1/2" (进出口接头根据连接管内直径选配)
12	外形尺寸	480×600×860mm (宽×深×高)

**主要特点:**

- 1、采用智能 PID 控温技术,控温精确;
- 2、不锈钢循环系统,水质清洁无腐蚀;

- 3、外观精美，结构合理，排风散热好；
- 4、减震良好，噪音低；
- 5、前开门设计，内置过滤装置，清洁方便；
- 6、不锈钢翻盖水箱，便于清洗；
- 7、可选水位、水流、高低温报警信号输出；

客户案例（部分）：



真空手套箱配套  
凌工科技冷却水循环机（冷水机） LK500



原子吸收光谱仪 (AAS) 配套  
凌工科技冷却水循环机 (冷水机) LK2000

 仪器信息网  
www.instrument.com.cn

**应用领域:**

分析仪器领域: 原子吸收光谱仪 (AAS)、电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP)、电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)、扫描仪、透射电镜 (TEM)、氧氮氢分析仪;

实验仪器领域: 疲劳试验机、高频熔样机、凯氏定氮仪、索氏提取器、脂肪提取仪、旋转蒸发仪、不锈钢 (玻璃) 反应釜、发酵罐、回流提取装置、蒸馏冷凝器、电泳仪、手套箱;

激光设备领域: 激光打标机、激光切割机、激光雕刻机、激光打印机、激光投影仪、激光器;

真空设备领域: 真空镀膜机 (包括真空离子蒸发/磁控溅射/MBE 分子束外延/PLD 激光溅射沉积)、真空炉、等离子刻蚀机、真空泵 (分子泵/扩散泵/旋片泵/罗茨泵/干泵);

机床设备领域: CNC 机床电主轴/液压站/润滑站/切削加工液/减速箱、CNC 机床伺服电机/直线电机/力矩电机;