

系列量块表面超声清洗器



专用超声频率，自动扫频，低噪音
与中国计量大学联合研制



（一键启动，超声、喷淋、烘干一体机）

量块表面（全自动）超声清洗器

量块表面（全自动）超声清洗器是与中国计量大学联合研制的计量产品专业超声清洗设备，主要是面向计量专业实验室对标准计量块及计量器具的超声清洗，使用特定、精准的超声频率对其进行无损清洗，具备旋转风淋臂、温水喷洗、热风干燥、一键启动等功能。

KQ-S500JL型量块表面全自动超声清洗器荣获“中国仪器仪表学会科学技术进步奖二等奖”，拥有数项技术专利、产品专利，填补了量块清洗行业使用超声清洗的空白，是量块清洗行业的新理念、新方法、新起点！

主要性能特点

- 清洗器主体材质均为304优质不锈钢。
- 清洗器工作噪音 < 60dB，运行更安静。
- 采用量块专用超声频率和专用清洗治具，有效保证量块表面无损伤。
- 具有过温、过流、水位保护功能，运行更稳定可靠。
- 记忆、设定、显示超声工作时间、超声功率、液位、加热温度。
- 清洗器电路及器件升级并匹配，电功转换率高、功耗低。
- 清洗器电路运用自动扫频，频率跟踪技术，使用效果更明显，运行更稳定。
- KQ-500JL型采用单片机软件操作；KQ-S500JL采用触摸屏软件操作。
- KQ-S500JL型降音盖自带可视窗、LED照明灯、旋转风淋臂。
- KQ-S500JL型一键启动整个清洗过程，具有超声清洗、温水喷淋、热风干燥功能。
- KQ-S500JL型具有自动进排水，电控降音盖（密封性好）功能。

主要参数配置

型 号	仪器尺寸 L*W*H(mm)	槽内尺寸 L*W*H(mm)	容量 (L)	频率误差 (kHz)	超声功率 (W)	水加热功率 (W)	水温范围 (℃)	时间可调 (min)	风加热功率 (W)	风温范围 (℃)	降音盖
KQ-500JL	531×326×375	500×300×150	22.5	±1	500	800	室温-80	1-480	—	—	手控
KQ-S500JL	930×585×460	500×300×200	30	±1	500	800	室温-80	1-480/常开	600	室温-99	电控