“舒美”牌KQ全系列超声清洗设备

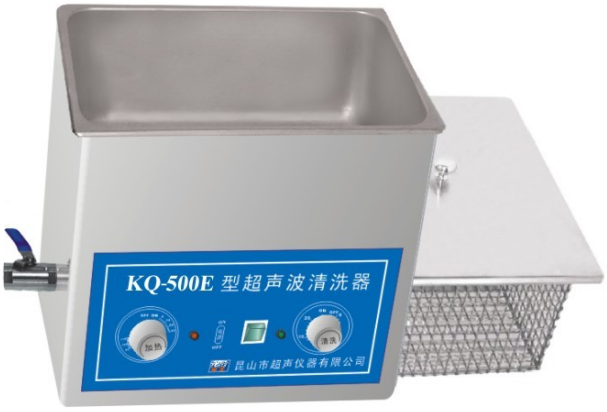
超声波清洗器是利用超声波发生器所发出的高频振荡讯号，通过换能器转换成高频机械振荡而传播到介质——清洗溶液中，超声波在清洗液中以疏密交替并相间的方式地向前纵向传播，在疏区（即负压区）拉断水分子产生数以万计的微小空泡，并交替至密区（即正压区）迅速闭合并瞬间破裂，在这种被称之为“超声空化”效应的过程中破裂的空化泡可产生超过1000个气压的瞬间高压，连续不断产生的“空化”高压就象一连串小“爆炸”不断地冲击物件表面，使物件表面及缝隙中的污垢迅速剥落，从而达到物件表面净化的目的。

“舒美”牌KQ系列超声波清洗设备按国际标准IEC653组织生产，有台式、分体式、落地单槽式、升降式、多槽式；单频、双频、三频、高频、高功率；恒温、超声波细胞粉碎机及水流压力喷淋设备等九个大类，六十几个品种，四百八十余种规格，其容量范围0.6L至800L，超声功率范围50W至20000W，超声频率范围20KHz至135KHz，并可根据用户要求生产各种行业的非标专用超声波清洗设备。

01 系列台式超声波清洗器

台式实验室超声波清洗设备，独创电路自动扫频技术，使清洗器工作电功率转换更高，无功损耗更低，大大提升了清洗的洁净度，满足各行业实验室的超声清洗等需求。

系列产品可用于：超声清洗、乳化、混匀、提取、分散、消泡、脱气、细胞粉碎、催化反应等。





性能特点

- 经典机械式控制，操作简单方便
- 清洗器降音盖、外壳均采用优质不锈钢
- 清洗器内槽采用优质不锈钢一次冲压成型
- “V型”系列清洗器密封性好、并具有降音、隔热效果

★ 清洗器电路具有自动扫频功能，产生连续脉冲射流，使清洗效果更明显，超声工作更稳定

★ 清洗器电路及器件全面升级并匹配，电功转换率更高、无功损耗更低

★ 可选超声单种频率有20KHz、25KHz、28KHz、33KHz、40KHz

技术参数

型　号	仪 器 尺 寸 长×宽×高(mm)	清洗槽内尺寸 长×宽×高(mm)	容　量 (L)	超声 频率 (KHz)	超声 功率 (W)	加热 功率 (W)	温度设 定范围 (℃)	时间 可调 (min)	网 篮	降 音 盖	排 水	价 格 (元)
KQ218	223×114×131	167×90×52	0.6	40	100	无	无	10	塑料	有	无	998
KQ-50	Φ145×235	Φ140×100	1.5	40	50	无	无	无	无	无	无	1480
KQ-50B	170×160×215	150×140×100	2	40	50	无	无	1-20	塑料	无	无	1580
KQ-50E	204×189×225	150×140×100	2	40	50	200	0-80	1-20	塑料	有	无	1680
KQ2200	260×160×270	230×140×100	3	40	100	无	无	1-20	塑料	无	有	2180
KQ2200B	260×160×270	230×140×100	3	40	100	200	0-80	1-20	塑料	无	有	2580
KQ2200E	260×160×285	230×140×100	3	40	100	200	0-80	1-20	塑料	有	有	2680
KQ2200V	345×250×315	230×140×130	4	40	100	400	0-80	1-20	不锈钢	有	有	5480
KQ-100	320×174×280	300×150×100	4	40	100	无	无	1-20	塑料	无	有	2380
KQ-100B	320×174×280	300×150×100	4	40	100	400	0-80	1-20	塑料	无	有	2780
KQ-100E	320×260×295	300×150×100	4	40	100	400	0-80	1-20	塑料	有	有	2880
KQ-100V	410×260×320	300×150×130	5.8	40	100	400	0-80	1-20	不锈钢	有	有	5680
KQ3200	320×174×320	300×150×150	6	40	150	无	无	1-20	塑料	无	有	3280
KQ3200B	320×174×320	300×150×150	6	40	150	400	0-80	1-20	塑料	无	有	3780
KQ3200E	320×260×335	300×150×150	6	40	150	400	0-80	1-20	塑料	有	有	3880
KQ3200V	410×260×380	300×150×180	8	40	150	400	0-80	1-20	不锈钢	有	有	7680
KQ5200	320×264×320	300×240×150	10	40	200	无	无	1-20	塑料	无	有	4180
KQ5200B	320×264×320	300×240×150	10	40	200	600	0-80	1-20	塑料	无	有	4780
KQ5200E	320×264×335	300×240×150	10	40	200	600	0-80	1-20	塑料	有	有	4980
KQ5200V	445×347×390	300×240×180	13	40	200	600	0-80	1-20	不锈钢	有	有	9980
KQ-250	320×264×320	300×240×150	10	40	250	无	无	1-20	塑料	无	有	4680
KQ-250B	320×264×320	300×240×150	10	40	250	600	0-80	1-20	塑料	无	有	5280
KQ-250E	320×264×335	300×240×150	10	40	250	600	0-80	1-20	塑料	有	有	5480
KQ-250V	445×347×390	300×240×180	13	40	250	600	0-80	1-20	不锈钢	有	有	10980
KQ-300	320×264×320	300×240×150	10	40	300	无	无	1-20	塑料	无	有	4880
KQ-300B	320×264×320	300×240×150	10	40	300	600	0-80	1-20	塑料	无	有	5480
KQ-300E	320×264×335	300×240×150	10	40	300	600	0-80	1-20	塑料	有	有	5680
KQ-300V	445×347×390	300×240×180	13	40	300	600	0-80	1-20	不锈钢	有	有	11380
KQ-400B	353×325×380	330×300×150	15	40	400	800	0-80	1-20	不锈钢	无	有	7280
KQ-400E	353×325×400	330×300×150	15	40	400	800	0-80	1-20	不锈钢	有	有	7480
KQ-500	530×320×368	500×300×150	22.5	40	500	无	无	1-20	不锈钢	无	有	8580
KQ-500B	530×320×368	500×300×150	22.5	40	500	1000	0-80	1-20	不锈钢	无	有	9380
KQ-500E	530×320×383	500×300×150	22.5	40	500	1000	0-80	1-20	不锈钢	有	有	9680
KQ-500V	610×410×385	500×300×180	27	40	500	1000	0-80	1-20	不锈钢	有	有	18980
KQ-600	530×320×368	500×300×150	22.5	40	600	无	无	1-20	不锈钢	无	有	9580
KQ-600B	530×320×368	500×300×150	22.5	40	600	1000	0-80	1-20	不锈钢	无	有	10380
KQ-600E	530×320×383	500×300×150	22.5	40	600	1000	0-80	1-20	不锈钢	有	有	10680
KQ-600V	610×410×385	500×300×180	27	40	600	1000	0-80	1-20	不锈钢	有	有	21580
KQ-700	530×320×368	500×300×150	22.5	40	700	无	无	1-20	不锈钢	无	有	10880
KQ-700B	530×320×368	500×300×150	22.5	40	700	1000	0-80	1-20	不锈钢	无	有	11680
KQ-700E	530×320×383	500×300×150	22.5	40	700	1000	0-80	1-20	不锈钢	有	有	11980
KQ-700V	610×410×385	500×300×180	27	40	700	1000	0-80	1-20	不锈钢	有	有	23680
KQ-800B	530×325×430	500×300×200	30	40	800	1000	0-80	1-20	不锈钢	无	有	12580
KQ-800E	530×325×430	500×300×200	30	40	800	1000	0-80	1-20	不锈钢	有	有	12880