

KYKY-LS系列 风冷式冷水机



KYKY

通过 ISO9001 质量体系认证



北京中科科仪技术发展有限责任公司

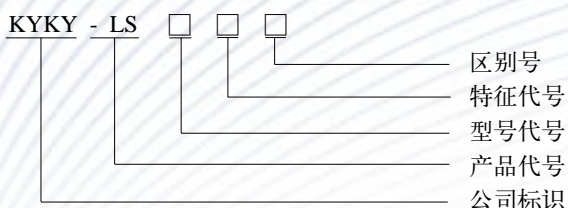
KYKY TECHNOLOGY DEVELOPMENT LTD.

KYKY-LS 系列风冷式冷水机提供恒流恒压循环冷却水流，以满足用水降温仪器的需要，由于预注品质优良的水在机内循环，故可保证仪器正常运行和达到节水的目的。对于在水资源缺乏、水质不佳或高温地区需用恒流恒压水冷却的仪器来说，该机是保证仪器正常工作的必备设备。

主要特点

- 本机设有自动控制及保护报警装置
- 水温及水流量可根据实际需要进行调节
- 质量稳定，可靠性高
- 操作简单，可 24 小时连续运转

型号的组成及其代表意义



特征代号

A 表示一体机
B 表示分体机，压机起停工作方式
C 表示分体机，压机连续工作方式
D 表示水冷式低温机

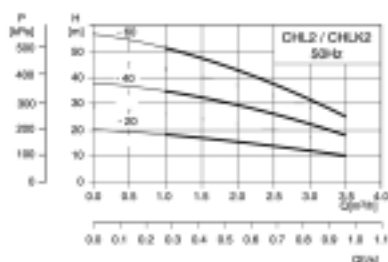
型号代号

是额定制冷量除以 100W 的数值

水泵性能表

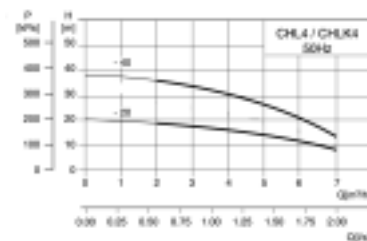
型号	配用电机(kW) Driving motor	Q (m ³ /h)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
CHL2-20	0.37	H(m)	19	18	16	14	13	11	9
CHL2-40	0.55		36	34	32	28	26	23	17
CHL2-60	0.75		54	50	48	42	38	33	25

水泵性能曲线 / Performance curve



型号	配用电机(kW) Driving motor	Q (m ³ /h)	1	2	3	4	5	6	7
CHL4-20	0.55	H(m)	19	18	16	15	13	10	7
CHL4-40	0.75		38	36	32	30	26	20	14

水泵性能曲线 / Performance curve



LS450A



LS600C



LS10A



LS65A

A 系列

型号	LS3A	LS10A	LS25A	LS45A	LS65A	LS100A	LS200A	LS300A	LS450A	LS600A	
制冷量/W	300	1000	2500	4500	6500	10000	20000	30000	45000	60000	
耗电功率/W	240	950	1400	2300	3060	4400	8400	11200	15100	21600	
水温范围/℃	10~25	10~25	10~25	10~25	10~25	10~25	10~25	10~25	10~25	10~25	
控温精度/℃	± 0.2	± 0.1	± 1(± 0.1) ± 1(± 0.1) ± 1(± 0.1)			± 1	± 1	± 1	± 1	± 1	
水流量/m ³ /h	0.1	0.5~3.5	0.5~3.5	0.5~3.5	0.5~3.5	0.5~3.5	0.5~3.5	0.5~3.5	自选	自选	
出水压力/MPa	0.14~0.05	0.36~0.17	0.36~0.17	0.36~0.17	0.36~0.17	0.54~0.25	0.54~0.25	0.54~0.25	自选	自选	
储水量/L	7	20	40	90	90	110	200	200	260	260	
电源	AC220V	AC 220V	AC 220V	AC 220V	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz	
外形尺寸	长	360	600	700	820	820	1100	1460	1730	2060	2275
	宽	360	420	500	550	550	760	865	865	890	950
	高	465	700	920	1030	1030	1600	1750	1800	1900	2100

注：1、名义工况：环境 25，水温 20； 2、以上水流量、压力参数为标配，用户可另行选择。

B 系列

型号	LS15B	LS25B	LS45B	LS65B	LS100B	LS130B	LS200B	LS300B	
制冷量/w	1500	2500	4500	6500	10000	13000	20000	30000	
耗电功率/w	1200	1650	2130	2800	4400	5200	8400	12500	
水温范围/℃	10~25	10~25	10~25	10~25	10~25	10~25	10~25	10~25	
控温精度/℃	± 1	± 1	± 1	± 1	± 1	± 1	± 1	± 1	
水流量/m ³ /h	0.5~0.35	0.5~0.35	0.5~0.35	0.5~0.35	0.5~0.35	0.5~0.35	0.5~0.35	0.5~0.35	
出水压力/MPa	0.36~0.17	0.36~0.17	0.36~0.17	0.36~0.17	0.54~0.25	0.54~0.25	0.54~0.25	0.54~0.25	
储水量/L	100	100	100	140	500	500	500	500	
电源	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz	
室内机尺寸	长	650	650	650	700	1250	1250	1250	1250
	宽	500	500	500	550	800	800	800	800
	高	850	850	850	1000	1400	1400	1400	1400
室外机尺寸	长	890	890	890	870	1100	870	1100	1100
	宽	295	295	295	295	350	295	350	350
	高	605	605	605	805	970	805	970	970
备注						2台	2台	3台	

注：1、名义工况：环境 35℃，水温 20℃； 2、以上水流量、压力参数为标配，用户可另行选择。



C 系列

型号	LS300C	LS450C	LS600C	LS900C	LS1200C	LS2000C	LS3000C	LS4000C	LS6000C	LS7500
制冷量/Kw	30	45	60	90	120	215	300	430	600	750
耗电功率/Kw	11.2	15.1	21.6	32	47	78	118	154	237	272
水温范围/℃	10~25	10~25	10~25	10~25	10~25	10~25	10~25	10~25	10~25	10~25
控温精度/℃	± 1	± 1	± 1	± 1	± 1	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2
水流量/m ³ /h	0.5~3.5	自选	自选	自选	自选	自选	自选	自选	自选	自选
出水压力/MPa	0.54~0.17	自选	自选	自选	自选	自选	自选	自选	自选	自选
储水量/L	230	230	230	230	450	2500	3000	3000	3000	3000
电源	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz
最大运行电流/A	22	31	48	66	94	187	248	371	498	612
启动电流/A	129	180	153	208	199	448	605	632	854	996
室内机 尺寸	长	1250	1250	1250	1500	1800	2900	3200	3600	4000
	宽	820	820	820	1200	1200	1400	1400	1400	1400
	高	1400	1400	1400	1400	1400	1600	1600	1600	1600
室外机 尺寸	长	1700	2300	1700	2300	1700	2283	2837	2283	2837
	宽	1050	1050	1050	1050	1050	2080	2080	2080	2080
	高	910	910	910	910	910	1800	1800	1800	1800
备注			2台	2台	4台	2台	2台	4台	4台	4台

注：1、名义工况：环境 35℃，水温 20℃；2、以上水流量、压力参数为标配，用户可另行选择。

水冷式低温 D 系列

型号	LS12D	LS20D	LS30D	LS50D
制冷量/w	1200	2000	3000	5000
耗电功率/w	2000	2800	3800	6500
水温范围/℃	-10~10	-10~10	-10~10	-10~10
控温精度/℃	± 1	± 1	± 1	± 1
水流量/m ³ /h	0.5~3.5	0.5~3.5	0.5~3.5	0.5~3.5
出水压力/MPa	0.36~0.17	0.36~0.17	0.36~0.17	0.36~0.17
水箱容积/L	40	60	90	90
电源	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz
外形 尺寸	长	360	600	700
	宽	300	420	500
	高	400	700	880
				1030

注：1、名义工况：冷却水 25℃，乙二醇温度 - 20℃；

2、以上水流量、压力参数为标配，用户可另行选择。

KYKY
北京中科科仪技术发展有限责任公司
KYKY TECHNOLOGY DEVELOPMENT LTD.

科学仪器事业部 SCIENTIFIC INSTRUMENT DIVISION

电话(Tel): 86-10-62565522-1212/8086/8216/3105

传真(Fax): 86-10-62555306 62571593 网址(Website): www.kyky.com.cn

邮编(Post Code): 100080 电子邮件(E-mail): kx-chiller@kyky.com.cn

地址: 北京中关村北二条 13 号(Add: Zhongguancun Beijing, China)

信址: 北京 2724 信箱

(P.O.Box: Scientific Instrument Division, No.2724 Beijing, China)

以上各产品技术参数仅供参考，本公司保留变更产品设计而不预先通知的权利。