

## LQ系列列管式冷却器(1.0 ~ 1.6MPa)

产品名称	LQ系列列管式冷却器(1.0 ~ 1.6MPa)
公司名称	启东市宏科润滑设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:列管式冷却器 品牌:宏科
公司地址	中国 江苏 启东市 启东市科技创业园扬沙路16号
联系电话	86 0513 68882830 13862986830

## 产品详情

类型	列管式冷却器	品牌	宏科
型号	LQ系列列管式冷却器(1.0 ~ 1.6MPa)	结构形式	卧式
型号种类	LQ		

### lq系列列管式冷却器(1.0 ~ 1.6mpa)

一、使用条件 与gllq型列管式冷却器相似，产品适用于冶金、矿山、轻工、电力、化工等工业部门的液压与润滑装置，将热工作油冷却到要求的温度；冷却器的设计最高温度为100 ~ 120 ，工作压力 1.6mpa，传热系数为348 ~ 407w/m<sup>2</sup>.k，(若采用翅片管换热，则传热系数为523 ~ 580w/m<sup>2</sup> · k，但允许介质粘度为10 ~ 50cst)。下面列出的lq型冷却器则规定介质粘度为10 ~ 326cst，主要

技术参数如下表：

#### 二、型号含义

#### 三、技术参数

型号	2lqfw2lqfl	2lqf1w	2lqgw
换热面积m <sup>2</sup>	0.5 ~ 16	19 ~ 290	0.22 ~ 11.45
传热系数w/m <sup>2</sup> .k	348 ~ 407		
使用温度	100	120	
工作介质压力mpa	1.6	1.0	1.6
冷却介质压力mpa	0.8	0.5	1.0
油侧压力降mpa	0.1		
介质粘度cst	10 ~ 326		

#### 四、外形结构及尺寸

##### 2lqfw 型冷却器外形尺寸图

冷却面积0.5 ~ 2.5m<sup>2</sup>时进出水口型式；3 ~ 16m<sup>2</sup>时为上图

2lqfw 型冷却器外形尺寸

型号		a0.5	a0.6	a0.8	a1.0	a1.2	a1.4	a1.7	a2.1	a2.5	a3.0	a3.6	a4.3	a5.0	a6.0	a7.2	a8.5	a10	a12	a14	a16
		f	5f	f	f	f	6f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f
换热面积m <sup>2</sup>		0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.1	2.5	3.0	3.6	4.3	5.0	6.0	7.2	8.5	10	12	14	16
底部尺寸	akh	345	470	595	440	565	690	460	610	760	540	665	815	540	690	865	575	700	875	875	875
	efd	905	905	905	104	104	104	120	120	120	140	140	140	170	170	170	230	230	230	230	230
	5	401	401	401	545	545	545	550	550	550	555	555	555	560	560	560	665	665	665	565	565
		401	401	401	160	160	160	180	180	180	210	210	210	250	250	250	320	320	320	320	320
	1	1	1	11	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	18	18	18	18	18
筒部尺寸	dnh	114	114	114	150	150	150	186	186	186	219	219	219	245	245	245	325	325	325	325	325
	jh1	115	115	115	140	140	140	165	165	165	200	200	200	240	240	240	280	280	280	280	280
		429	429	429	471	471	471	521	521	521	852	852	852	952	952	952	105	105	105	105	105
	5	5	5	15	15	15	40	40	40	40	00	00	00	40	40	40	280	280	280	280	280
	lgpt	545	670	790	680	805	930	740	890	104	870	995	114	920	107	124	100	112	130	130	154
	c	100	100	100	115	115	115	140	140	014	175	175	517	205	020	520	022	522	022	022	722
		933	964	936	105	105	105	120	120	012	170	170	517	190	519	519	021	021	021	021	021
		571	821	071	460	585	710	500	650	080	565	690	084	570	072	089	059	071	089	089	089
		86	86	86	220	220	220	270	270	027	308	308	030	340	034	534	040	540	040	040	040
										0			8		0	0	6	6	6	6	6
法兰尺寸		椭圆法兰										圆形法兰									
法兰连接	油	d1d	259	259	259	321	321	321	401	401	401	501	501	501	651	651	651	801	801	801	801
		1b1	064	064	064	007	007	007	188	188	188	60/	60/	60/	80/	80/	80/	95/	95/	95/	95/
		d3d	651	651	651	275	275	275	590	590	590	125	125	125	145	145	145	160	160	160	160
		3	1	1	1	11	11	11	14	14	14	18	18	18	18	18	18	8×	8×	8×	8×
	水	d2d	208	208	208	259	259	259	321	321	321	401	401	401	501	501	501	651	651	651	651
		2b2	045	045	045	064	064	064	007	007	007	45/	45/	45/	60/	60/	60/	80/	80/	80/	80/
		d4d	551	551	551	651	651	651	275	275	275	110	110	110	125	125	125	145	145	145	145
		4	1	1	1	1	1	1	11	11	11	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
重量kg		30	33	36	47	51	54	60	70	76	110	119	130	145	161	176	215	231	250	260	270

lq系列列管式冷却器(1.0 ~ 1.6mpa)

2lqfl型立式冷却器外形图及尺寸

型号		a0.	a0.	a0.	a1.	a1.	a1.	a1.	a2.	a2.	a3.	a3.	a4.	a5.	a6.	a7.	a8.	a10	a12	a14	a16
		5f	65f	8f	0f	2f	46f	7f	1f	5f	0f	6f	3f	0f	0f	2f	5f	f	f	f	f
换热面积m <sup>2</sup>		0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.1	2.5	3.0	3.6	4.3	5.0	6.0	7.2	8.5	10	12	14	16
底部尺寸	d5	186	186	186	220	220	220	270	270	270	308	308	308	340	340	340	406	406	406	406	406
	khg	164	164	164	190	190	190	240	240	240	278	278	278	310	310	310	366	366	366	366	366
	d5	167	167	167	168	168	168	188	188	188	189	189	189	189	189	189	201	201	201	201	201
		512	512	512	015	015	015	515	515	515	015	015	015	515	515	515	001	001	001	001	001
筒部尺寸	dn1	114	114	114	150	150	150	186	186	186	219	219	219	245	245	245	325	325	325	325	325
	h1p	620	620	620	760	886	101	825	975	112	960	108	123	101	116	134	110	122	140	140	140
	t	959	959	959	115	115	011	140	140	514	200	520	520	524	524	028	028	528	028	028	028
		335	335	335	105	105	510	120	120	012	170	017	017	019	019	021	021	021	021	021	021

			7	7	7	460	585	571	500	650	080	565	069	084	057	072	089	059	089	089	089	089
								0			0		0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
法兰尺寸			椭圆法兰									圆形法兰										
法兰连接	油	d1d	259	259	259	321	321	321	401	401	401	501	501	501	651	651	651	801	801	801	801	801
		1b1	064	064	064	007	007	007	188	188	188	60/	60/	60/	80/	80/	80/	95/	95/	95/	95/	95/
		d3d	651	651	651	275	275	275	590	590	590	125	125	125	145	145	145	160	160	160	160	160
	3	1	1	1	11	11	11	14	14	14	18	18	18	18	18	18	8×	8×	8×	8×	8×	
	水	d2d	208	208	208	259	259	259	321	321	321	401	401	401	501	501	501	651	651	651	651	651
2b2		045	045	045	064	064	064	007	007	007	45/	45/	45/	60/	60/	60/	80/	80/	80/	80/	80/	
d4d		551	551	551	651	651	651	275	275	275	110	110	110	125	125	125	145	145	145	145	145	
4		1	1	1	1	1	1	11	11	11	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
重量kg			30	33	36	47	51	54	60	70	76	110	119	130	145	161	176	215	231	250	260	270

2lqf6w型冷却器

2lqf6w 型冷却器外形图及尺寸

2lqf1w型冷却器

2lqf1w 型冷却器外形图及尺寸

2lqf1l型冷却器

2lqf1l 型冷却器外形图及尺寸

2lqgw型冷却器

2lqgw型冷却器外形图及尺寸

2lqg2w型(固定管板式)冷却器

2lqg2w型(固定管板式)冷却器外形图及尺寸

4lqf3w型冷却器

### lq系列列管式冷却器(1.0 ~ 1.6mpa)

旧型号	新形号	换热面积m <sup>2</sup>	l	t	a	重量 (kg)
4lqf3w-a315f	4lqf3w-a1.3f	1.3	490	205	105	49
4lqf3w-a400f	4lqf3w-a1.7f	1.7	575	290	190	53
4lqf3w-a500f	4lqf3w-a2.1f	2.1	675	390	290	59
4lqf3w-a630f	4lqf3w-a2.6f	2.6	805	520	420	66
4lqf3w-a800f	4lqf3w-a3.4f	3.4	975	690	590	75
4lqf3w-a1000f	4lqf3w-a4.2f	4.2	1175	890	790	86
4lqf3w-a1250f	4lqf3w-a5.3f	5.3	1425	1140	1040	99

2lqgw型冷却器

## 2lqf4w型冷却器外形图及尺寸