

## KL系列冷却器



### 概述

KL型空气冷却器适用水源不足或水质较差的工作环境。空气冷却器可以是利用内部流动载冷剂通过冷却器表面吸收空气中的热量，使空气降温；也可以是利用空气冷却内部工作介质，使工作介质达到要求的温度。空气冷却器广泛采用与石油化工、冶金、矿、电力、轻工、机床等行业的液压润滑及冷却系统。空气冷却器采用空气为冷却介质，无污染、无水资源消耗，具有一般油冷却器所不及的特殊优点。

### 订购码

KL	454	/	35	*
空气冷却器	总换热面积		光管部分换热面积	安装形式
				G:固定式 F:浮头式

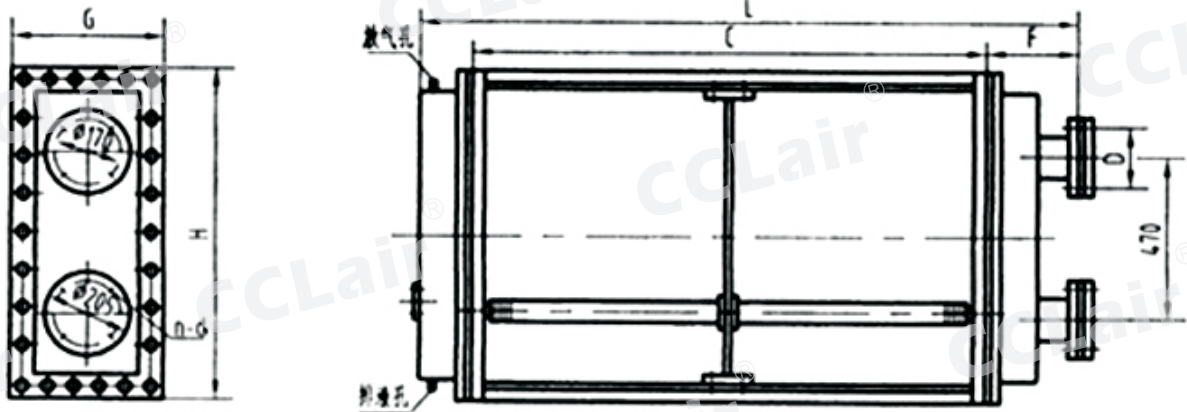
### 技术参数

换热系数 K	≤55W/m <sup>2</sup> ·K
设计温度	≤100°C
工作压力	≤0.63MPa
压力降	≤0.1MPa

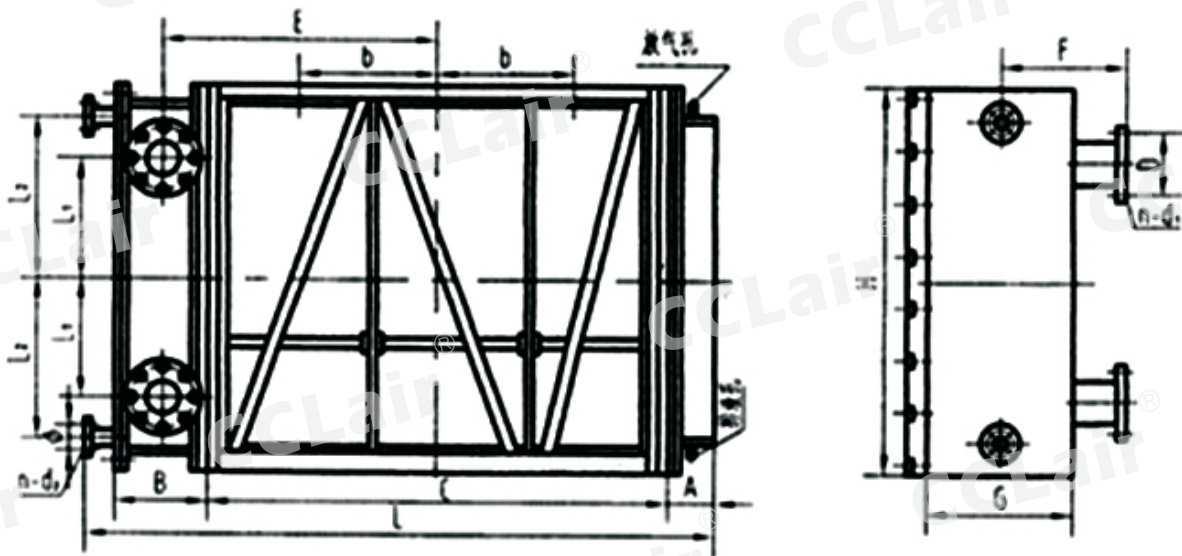
规格	100	145	230	288	350	410	454	454	500
参数									
换热系数W/m <sup>2</sup> ·K	48	48	48	48	48	48	48	48	48
传热面积m <sup>2</sup>	100	145	100	288	350	410	410	454	500
设计压力MPa	0.6	0.6	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
压力降MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
设计温度°C	100	100	100	100	100	100	100	100	100
通径mm	95	95	70	70	80	80	80	80	80

外形尺寸

KL型固定式空气冷却器



KL型浮头式空气冷却器



型号	A	B	C	D	E	b	f	F	G	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	n-d <sub>1</sub>	n-d <sub>2</sub>	
KL-100			1400	170			185	320	800	1680				4-φ18		
KL-145			2000	170			185	320	800	1680				4-φ18		
KL-230	150	250	1120	140	965	210	350	490	1358	1620	450	600		4-φ19	65	
KL-288	150	250	1400	140	825	450	350	490	1358	1850	450	600		4-φ19	4-φ14	65
KL-350	150	250	1700	140	975	600	350	490	1358	2150	450	600		4-φ19	4-φ14	65
KL-410	150	250	2025	150	1135	740	350	490	1358	2475	450	600		4-φ19	4-φ14	65
KL-454	150	250	2245	150	1245	850	350	490	1358	2695	450	600		8-φ18	4-φ14	
KL-500	150	250	2465	150	1355	960	350	490	1358	2915	450	600		8-φ18	4-φ14	60