

工业水冷却机 ACW 系列

主要特性:

1. 可选固定温度或可调温差调节方式
2. 可选配多种安全报警信号(包括流量开关、电磁阀、水过滤器等)
3. 远程报警设置使机床与制冷机组的 PLC 之间直接联动控制
4. 轻型热塑储液箱, 不会生锈
5. 控制系统提供中英文双语液晶屏显示
6. 主要部件均选用国际知名品牌, 可以在国内和世界各地采购到
7. 按要求定制的方案/选项(如脱机启动、冷媒旁通)

基本功能:

1. 用于吸塑包装时为了防止铸模变得过热和改变产品特性(尤其片剂、药等)
- 2a. 脉冲焊接时冷却水在脉冲焊接棒间循环以防包装材料(如聚氯乙烯和聚乙烯)被溶
- 2b. 在点焊机中,冷却液在空电极间循环冷却
- 3a. 热熔塑料食品盘必须快速冷却以防止升温改变托盘中食物的特性
- 3b. 塑料挤压时, 模具需要冷却以硬化熔化的部分
- 4a. 在柔印机印刷过程中,冷水机组可以防止胶版印刷滚筒金属板的膨胀
- 4b. 在胶版印刷中,印板的制成通过化学反应并产生热, 需要制冷系统来冷却显影液
- 5a. 在木材加工/大理石/玻璃抛光机械中,需要制冷防止电机降级,以保证所需的能力
- 5b. 在胶合板机械中,在涂胶机内部采用的制冷是为了防止涂胶器上的胶水变干
- 6a. 在食品工业中,例如面食挤出机需要冷却以防止面团过热或因高温面团失去其品质
- 6b. 在肉类加工机械中,在操作过程中保持肉类的冷却非常重要
7. 在烟草加工机械中,水冷机用来冷却香烟成形柱
8. 在普通和高频电子设备中,必须对产生磁场的电感应区域进行冷却

型号	ACW-	015	035	060	085	140	175	
额定制冷量 *	W (50Hz)	1.5	3.5	6	8.5	14	17.5	
供电电源	-	220V/1P/50Hz		380V/3P/50Hz				
水温范围	℃	固定温度型:10~30; 可调温差型: 室温±9						
环境温度	℃	10-40						
冷凝器	类型(材 质)	空冷冷凝器(铜-铝)						
蒸发器	类型(材 质)	浸入式 (铜)	浸入式(铜管套铝翅片)或板式(不锈钢)					
水泵	流	1/m	8 - 30	12 - 42	12 - 42	13 - 72	22 - 105	22 - 105

(激光)	量						
	压力	bar	3 -0.5	2.8 - 1	2.8 - 1.2	2.7 - 1.2	2.7 - 1.5
接口尺寸	内螺纹	G3/4"			G1"		
外形尺寸	mm	490*550*378	450*545*985	562*595*1073	665*730*1180	750*900*1380	750*900*1380
重量	kg	45	60	70	100	190	
噪音等级	dB (A)	55	64		70		
制冷剂	类型	HFC 环保冷媒					

型号	ACW-	210	300	420	525	700	880	
额定制冷量 *	W (50Hz)	21	30	42	52.5	70	88	
供电电源	-	380V/3P/50Hz						
水温范围	°C	固定温度型:10~30;可调温差型:室温±9						
环境温度	°C	10-40						
冷凝器	类型(材质)	空冷冷凝器(铜-铝)						
蒸发器	类型(材质)	板式(不锈钢)						
水泵 (激光)	流量	l/m			48 - 250			85 - 367
	压力	bar			3 - 1.3			3.4 - 2
接口尺寸	内螺纹	G1"			G2"			
外形尺寸	mm	750*900*1380	750*1520*1380		947*1700*1470	947*2000*1460		
重量	kg	190	340	340	400	450	500	
噪音等级	dB (A)	70			74			
制冷剂	类型	HFC 环保冷媒						

*额定制冷量的测定条件基于环境温度 32℃,进水温度 25℃,出水温度 20℃。

以上规格参数如有变更,恕不另行通知,特殊规格订货请联系我司。

应用范围:

- 1.吸塑包装机械
- 2.点焊机
- 3.塑料加工机械,塑料食品盘
- 4.印刷机械:柔印机,胶版机
- 5.木材加工机械
- 6.食品工业:面食挤出机,肉类加工机
- 7.烟草加工机
- 8.平均/高频电子设备
- 9.PCB 钻床和铣床
- 10.数控雕刻机、铣床、线切割机、力矩马达&线性马达、电主轴