



主要特性：

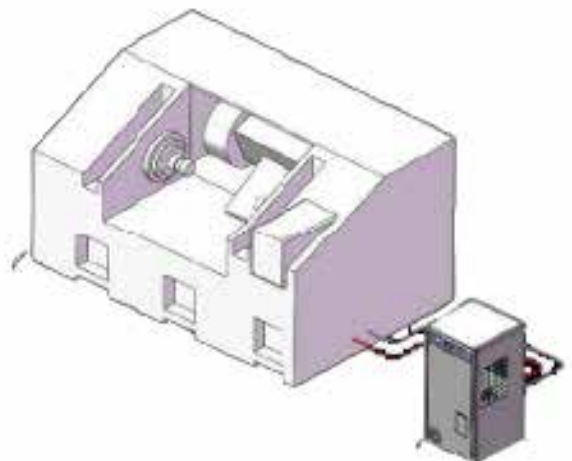
- 1. 可选固定温度或环温同调控制方式
- 2. 可选配多种控制及报警信号(包括流量开关、流量监测、液位开关、液路切断、电导率监测、RS485等)
- 3. 远程报警设置使机床与制冷机组的 PLC 之间直接联动控制
- 4. 不受液箱的大小限制，制冷机可以独立使用
- 5. 液箱内温度均匀，换热效率高
- 6. 主要部件均选用国际知名品牌，可以在国内和世界各地采购到
- 7. 按客户要求定制方案/选项(如脱机启动)
- 8. 操作简单且易于维护

基本功能：

- 1. 对机械加工过程中工具和加工件摩擦产生的热进行降温
- 2. 防止切削油或乳化液过热，造成金属膨胀和加工偏差
- 3. 防止高温导致油质恶化以保持油性稳定(包括油粘性等)

应用范围：

- 1. 金属加工机床: 镗床、铣床、钻床、特殊车床(粗车及修整)
- 2. 数控磨床、珩床、拉床
- 3. 数控打孔机、磨齿机、滚齿机、插齿机、珩齿机
- 4. 切削油/乳化液过滤系统



技术数据 Technical data

型号 MODEL		ACC-035 ACE-035	ACC-060 ACE-060	ACC-085 ACE-085	ACC-140 ACE-140	
额定制冷量 * Nominal cooling capacity *	kW (50Hz)	3.5	6	8.5	14	
	kcal/h	3000	5150	7300	12000	
最大功率 ** Max Power **	kW (50Hz)	2.0	2.7	4.2	7.0	
供电电源 Power supply	50Hz	AC 220V/1P AC 220V/3P AC 380V/3P	AC 380V/3P	AC 380V/3P	AC 380V/3P	
油温范围 Temperature setting range (OIL)	°C	固定温度型:15~35; 环温同调:室温±9; 控制精度±1 Fixed type:15~35; Adjustable type: ambient temperature ±9; accuracy ±1				
环境温度 Ambient temperature	°C	10~40				
冷凝器 Condenser	类型(材质) Type(material)	空冷冷凝器(铜管套铝翅片或全铝微通道)Air-cooled condenser (copper pipe with aluminium fin or aluminum micro-channel)				
蒸发器 Evaporator	类型(材质) Type(material)	同轴换热器(铜管)Coaxial exchanger(copper pipe)				
油粘度 Fluid viscosity	cSt (40°C)	ISO VG2 ~ 40				
泵 Pump	流量 Flow Rate	l/min	15	24	24	47
接口尺寸 Connector	内螺纹 Internal thread	G3/4"	G3/4"	G1"	G1"	
外形尺寸 Dimensions	mm	460X517X956	570X565X1050	671X706X1175	775X835X1349	
重量 Weight	kg	60	70	100	190	
噪音 Noise level	dB (A)	64	65	70		
制冷剂 Refrigerant	类型 Type	HFC环保冷媒 HFC (environmental friendly)				

型号 MODEL		ACC-175 ACE-175	ACC-210 ACE-210	ACC-300 ACE-300	ACC-420 ACE-420	
额定制冷量 * Nominal cooling capacity *	kW (50Hz)	17.5	21	30	42	
	kcal/h	15050	18050	25800	36100	
最大功率 ** Max Power **	kW (50Hz)	8.4	10.5	13.0	19.5	
供电电源 Power supply	50Hz	AC 380V/3P				
油温范围 Temperature setting range (OIL)	°C	固定温度型:15~35; 环温同调:室温±9; 控制精度±1 Fixed type:15~35; Adjustable type: ambient temperature ±9; accuracy ±1				
环境温度 Ambient temperature	°C	10~40				
冷凝器 Condenser	类型(材质) Type(material)	空冷冷凝器(铜管套铝翅片或全铝微通道)Air-cooled condenser (copper pipe with aluminium fin or aluminum micro-channel)				
蒸发器 Evaporator	类型(材质) Type(material)	同轴换热器(铜管)Coaxial exchanger(copper pipe)				
油粘度 Fluid viscosity	cSt (40°C)	ISO VG2 ~ 40				
泵 Pump	流量 Flow Rate	l/min	58	75	106	133
接口尺寸 Connector	内螺纹 Internal thread	G1"	G1"	G1-1/2"	G2"	
外形尺寸 Dimensions	mm	775X835X1349		755X1460X1349		
重量 Weight	kg	190		340		
噪音 Noise level	dB (A)	70				
制冷剂 Refrigerant	类型 Type	HFC环保冷媒 HFC (environmental friendly)				

* 额定制冷量的测定条件基于环境温度 32°C, 进油温度 35°C, 出油温度 25°C, ISOVG32

* Nominal cooling capacity: ambient 32°C, Oil IN 35°C, Oil OUT 25°C, ISOVG32

** 该参数会因选配不同的泵或加热器而变化, 具体数据以机组铭牌为准

** This data can be changed due to different pump or heater

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

The specifications of the above may be changed without notice. Please CONTACT US for special model



主要特性：

- 1. 可选固定温度或环温同调控制方式
- 2. 可选配多种控制及报警信号(包括: 液位开关、搅拌电机、RS485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. 不锈钢蒸发器, 耐腐蚀, 可适用于各种工况
- 5. 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
- 6. 按客户要求定制方案/选项(如脱机启动)
- 7. 操作简单且易于维护

基本功能：

- 1. 对机械加工过程中工具和加工件切削或磨削产生的热进行降温
- 2. 防止切削油或乳化液过热, 造成金属膨胀和加工偏差
- 3. 防止高温导致油质恶化以保持油性稳定(包括油粘性等)

应用范围：

- 1. 金属加工机床: 镗床、铣床、钻床、特殊车床(粗车及修整)
- 2. 数控磨床、珩床、拉床
- 3. 数控打孔机、磨齿机、滚齿机、插齿机、珩齿机
- 4. 切削油/乳化液过滤系统

技术数据 Technical data

型号 MODEL		ACD-015	ACD-035	ACD-060	ACD-085	ACD-140
额定制冷量 * Nominal cooling capacity *	kW (50Hz)	1.5	3.5	6	8.5	14
	kcal/h	1300	3000	5150	7300	12000
额定功率 Nominal Power	kW (50Hz)	0.6/0.7	1.2/1.9	1.8	3.1	5.1
供电电源 Power supply	50Hz	AC 220V/1P AC 220V/3P AC 380V/3P		AC 380V/3P		
液温范围 Temperature setting range	°C	固定温度型:15~35; 环温同调: 室温±9; 控制精度±1 Fixed type: 15~35; Adjustable type: ambient temperature ±9; accuracy ±1				
环境温度 Ambient temperature	°C	10~40				
冷凝器 Condenser	类型(材质) Type(material)	空冷冷凝器(铜管套铝翅片或全铝微通道)Air-cooled condenser (copper pipe with aluminium fin or aluminum micro-channel)				
蒸发器 Evaporator	类型(材质) Type(material)	不锈钢盘管 (SUS304) Stainless steel coil (SUS304)				
油粘度 Fluid viscosity	cSt	ISO VG0.5 ~ 22				
外形尺寸 Dimensions	mm	460X470X819	495X515X920	637X665X1137	690X685X1337	779X915X1395
液箱开孔尺寸 Tank hole size	mm	350X350	400X400	500X500	510X510	600X600
重量 Weight	kg	50	60	80	100	160
噪音 Noise level	dB (A)	55	64		70	
制冷剂 Refrigerant	类型 Type	HFC环保冷媒 HFC (environmental friendly)				

型号 MODEL		ACD-175	ACD-210	ACD-300	ACD-420
额定制冷量 * Nominal cooling capacity *	kW (50Hz)	17.5	21	30	42
	kcal/h	15050	18050	25800	36100
额定功率 Nominal Power	kW (50Hz)	6.6	7.6	10.1	11.8
供电电源 Power supply	50Hz	AC 380V/3P			
油温范围 Temperature setting range	°C	固定温度型:15~35; 环温同调: 室温±9; 控制精度±1 Fixed type: 15~35; Adjustable type: ambient temperature ±9; accuracy ±1			
环境温度 Ambient temperature	°C	10~40			
冷凝器 Condenser	类型(材质) Type(material)	空冷冷凝器(铜管套铝翅片或全铝微通道)Air-cooled condenser (copper pipe with aluminium fin or aluminum micro-channel)			
蒸发器 Evaporator	类型(材质) Type(material)	不锈钢盘管 (SUS304) Stainless steel coil (SUS304)			
油粘度 Fluid viscosity	cSt	ISO VG0.5 ~ 22			
外形尺寸 Dimensions	mm	779X915X1395		779X1530X1395	
液箱开孔尺寸 Tank hole size	mm	600X600	750X750	600X1200	650X1350
重量 Weight	kg	180	190	310	320
噪音 Noise level	dB (A)	70			
制冷剂 Refrigerant	类型 Type	HFC环保冷媒 HFC (environmental friendly)			

* 额定制冷量的测定条件基于环境温度32°C, 进油温度35°C, 出油温度25°C, ISO VG22

* Nominal cooling capacity at ambient 32°C, Oil IN 35°C, Oil OUT 25°C, ISO VG22