

空气源热泵热风机包外维修收费项目及收费标准

维修项目		类别	新冷媒挂机
			Q≤5000W
室内机	接收头、感温头、灯板、导风板、修理接触不良、保险管、修理电控板、主令开关、负离子发生器、电热温度保险、电辅热温控器、电机轴承、其他小零件、加油	小修	120
	更换变压器、内风机电容、显示板、步进电机、同步电机、摆风开关、面框、内机调整(漏水、异常噪音及其他调整等)	小修	120
	更换室内电路板、换气电机、排水泵、接水盘	中修	160
	更换室内风扇电机、贯流风叶、离心风叶、更换电辅助加热器、室内机底盘、柜机箱体及组件、更换柜机风道蜗壳及相关部件	中修	185
	内机管路、连接管、内机补漏、连接管补焊、更换蒸发器	中修	280
调换机	更换内机(含鉴定费)	-	150
	更换外机(含鉴定费)	-	180
	更换整机(含鉴定费)	-	220
	退机费(含鉴定费)	-	130
其他	更换遥控器、过滤网、空气清新装置、登门检测解答(不需更换零部件)、上门咨询(自锁开关、光触媒出水嘴等)、使用维护示范等	简修	60
室外机	更换四通阀线圈、电磁阀线圈、风机/压缩机电容、变压器、感温头、接线端子、交流接触器、过载保护器、信号线、轴流风叶、连接线、外壳;调整室外机(包括噪音、漏水、压缩机抱轴、四通阀卡死、松动等)	小修	110
	更换压缩机、冷凝器、四通阀	大修	500
	更换室外电路板	中修	220
	更换室外风扇电机、换电机支架	中修	230
	更换高低压阀、压力开关、单向阀、膨胀阀电磁阀、过滤器、毛细管、系统排脏堵冰堵、外机机内管路	大修	480
	加氟、高低压阀调整、更换连接管铜帽、工艺口、接口等慢漏	中修	300
	补漏加氟(要焊接)	大修	450

厨房冰箱冰柜包外维修收费项目及收费标准

维修规模	维修项目	结算标准（元/台）
小修	<p>除维修规模大修、中修、其他以外的维修项目，主要包括以下维修项目：</p> <p>1、鉴定类：上门鉴定、鉴定内漏、鉴定油堵、鉴定脏堵等；</p> <p>2、清理类：清理冷凝器、排水管处理以及相关使用方法、风扇电机加注润滑油、接水盘倒水等；</p> <p>3、调整维修类：调整底脚(轮)、电气线、风机、风机叶片、感温头/管位置、管路、过滤器支架、调整减震橡胶垫、调整铰链、调整接线端子、调整零部件、调整门封条、门体、温控器、压缩机固定板、压缩机启动器、压缩机热保护器、压缩机线路、机器其他零部件等；维修电气线、接地线、门封条、门体、温控器电气线、压缩机固定板、机器其他零部件等；接好地线/插座、紧固压缩机固定螺丝等；处理噪音大、处理漏水等；</p> <p>4、增补类：增补底脚(轮)、搁架、其他附件、说明书、压缩机附件、机器其他零部件等；</p> <p>5、更换类：更换灯、底脚(轮)、电气线、电容、风机、风机叶片、搁物架、过滤器支架、横支撑/竖支撑、减震橡胶垫、铰链、接地线、接线端子、开关、控制面板、立柱组件、门封条、门体、温度传感器、温控器、温控器电气线、箱体其他部件、压缩机固定板、压缩机启动电容、压缩机启动器、压缩机热保护器、指示灯、台面、排水软管、门锁、门把手、不锈钢格栅板、镇流器、灯脚、机器其他零部件等；</p>	120
中修	制冷系统维修：处理系统脏堵冰堵、检漏补焊加氟、更换干燥过滤器、工艺管、毛细管、膨胀阀等（含制冷剂费用）	300
大修	更换压缩机、蒸发器、冷凝器、开后背维修（含制冷剂费用）	420
其他	<p>1、向用户解释说明：噪音、凝露、门体密封、耗电量、箱体发热、不停机、风机不停、日光灯常亮等；</p> <p>2、指导用户正确使用：使用环境、电源、电压不稳、插座等；</p>	80
	搬动费	因受作业环境等特殊情况限制，确实需要拉修的，搬动费按150元/台结算，须由中心单独申请方可结算。

商超产品包外维修收费项目及收费标准

维修规模	产品长度	维修项目	结算标准(元/台)
小修	所有长度	除维修规模大修、中修、其他以外的维修项目，主要包括更换温控器、热保护、指示灯、门体、镇流器、电脑板、启动器、电容、侧玻璃、后拉门、挡露、前弧形、冲孔底饰板、底饰板、红装饰软条、气弹簧、侧饰板、灯带、LED开关电源、红开关、绿开关、温控器、防水风机、冷凝风机、接水盒、落水管、侧板及附件、镜钉、搁板、搁板加强筋、搁板灯支撑、三角撑、前饰板、均流网、上搁板、底搁板、夜帘、灯管、灯套、灯脚、电子插头、加热丝、弧形玻璃、软灵动护杠、灵动灯座、灵动灯罩、玻璃门把手、灵动百叶温控面板、灵动亚克力盖板、电磁阀线圈、防水开关、格栅、搁物架、防护罩、风机叶片、风圈、电源线、电气线束、底脚轮、气弹簧、底架、启辉器等零部件以及相应零部件的调整或维修，清理冷凝器、处理噪音大、处理漏水等。	140
中修	长度<1.5m	制冷系统维修（处理系统脏堵冰堵、检漏补焊加氟、更换过滤器、高低压阀、压力开关、膨胀阀、电磁阀、毛细管、焊口铜纳子、膨胀阀阀芯等）	480
	1.5m≤长度<2m		520
	2m≤长度<2.5m		600
	3m≤长度<4m		660
	长度≥4m		700
大修	长度<1.5m	更换压缩机、冷凝器、蒸发器	550
	1.5m≤长度<2m		600
	2m≤长度<2.5m		660
	3m≤长度<4m		620
	长度≥4m		800
其他	所有容积	调整温控旋钮、门封条、铰链等零部件，更换继电器、标签条	90
		上门指导使用	30
		上门鉴定	80
		搬运费用	460
		商超产品附件类安装、非冷货架的安装	300
		商超产品整体安装	450

澳柯玛低温空气源热泵采暖机服务费用标准

维修规模	维修项目	7 kW 以下	7 kW-15kW	15 kW-20kW	20kW- 40kW	40kW 以上
其他	登门检测解答和鉴定，不更换零部件	110	110	110	110	110
	更换室外机	600	1000	1100	1200	1400
	更换水箱	500	550	600	650	700
	调试费	260	300	400	500	600
小修	处理线路接触不良；紧固松动件，调整接插件；处理漏水；清洁冷凝器；更换保险丝、主机漏电开关电源线、水箱控制面板、玻璃面板、显示灯板	220	220	220	220	220
	更换线控器、温控器、继电器、变压器、接线排、温度传感器、压缩机电加热带；升级电控板程序或参数	260	260	260	260	260
	更换交流接触器、空气开关、电子膨胀阀线圈、四通阀线圈、风机电容、压缩机电容、压机过载保护器；处理室外机异常噪音；	260	260	260	320	320
	清洗水系统管路	260	260	260	320	380
	更换安全阀、自动补水阀、风扇叶	260	320	320	380	380
	更换电机支架、风扇电机、底盘	500	600	600	800	900
中修	更换主机电控板、室外机热保护器	300	400	400	500	500
	更换箱体加强板、支撑板、水箱电加热	300	400	400	500	700
	更换室外机阀板、水流开关、防冻开关、底盘加热带（化霜用）	300	400	400	500	600
	系统脏堵冰堵，清洗系统、重新抽真空加氟	1000	1200	1400	1600	1800
大修	更换分流三通管、二通阀、三通阀、温控阀、卸荷阀、截止阀、毛细管、分配器、压力开关、干燥过滤器、电子膨胀阀、热力膨胀阀、单向阀、油分离器、气液分离器	720	920	1020	1220	1420
	处理漏氟加氟（补焊类）	720	970	1020	1220	1420
	更换压缩机、室外机热交换器、套管、板换类换热器、四通阀	1020	1120	1220	1520	1720

制冰机、冰激淋机包外维修收费项目及收费标准

产品大类	维修规模	维修项目	规格型号	结算标准 (元/台)
制冰机	小修	除维修规模大修、中修、其他以外的维修项目： 1、电器线路、电器件、钣金件、塑料件和其他零部件的更换、增补、调整维修、清理、鉴定等，具体为：冰铲、过滤器进水管、进水管、排水管、水过滤器、发泡箱体组件、水帘、冰模滑冰板、淋水盒、水帘轴、PE水管、PE管夹、泵上水管、浮球、浮球罩、管帽、循环水泵、接水盒、背板、通风网、电源线、风机、风叶、风机支架、排水泵、进排水板、排水接头、进水阀、控制器、显示板排线、控制显示板、变压器、排水泵引线、磁性开关、蒸发(水)温度传感器、冷凝温度传感器、风机电容、底板、底脚、控制器盒、门框、门体、左导轨、右导轨、门框挂件、百叶窗、百叶窗横条、百叶窗竖条、显示板面膜、排水三通管、进水阀接管、管夹、硅胶管、顶盖、右侧板、左侧板、挡水导冰板、PG管、压线块、水箱盖、上盖、分水管、冰篮、液位开关、回气官温传感器、环温传感器、压缩机启动器、压缩机保护器、红外线检测冰满传感器、出风网、冰满开关、电源线、电气线、压缩机附件、说明书、其他零部件等。 2、清理冷凝器、调整管路、接好地线/插座、紧固压缩机固定螺丝等、处理噪音大、处理漏水、风扇电机加注润滑油、接水盘倒水等；	70 公斤以下	110
			70-120 公斤	140
			120 公斤及以上	170
	中修	制冷系统维修：处理系统脏堵冰堵、检漏补焊加氟、更换干燥过滤器、工艺管、毛细管、截止阀、化冰电磁阀、膨胀阀、压力开关等（含制冷剂费用、焊条、过滤器等）	70 公斤以下	200
			70-120 公斤	270
			120 公斤及以上	310
	大修	修理/更换压缩机、蒸发器、冷凝器等（含制冷剂费用（R404 工质除外）、过滤器、焊条等）	70 公斤以下	290
			70-120 公斤	330
			120 公斤及以上	360
	其他	1、上门指导用户正确使用：使用环境、电源、电压不稳、插座等；上门解释说明； 2、安装调试（须公司派工同意进行安装调试，方能进行安装调试，否则一律不结算安装调试费用。	所有型号	60
			70 公斤以下	60
			70-120 公斤	
			120 公斤及以上	180
冰激	小修		30 升以下	180

淋机	减速器、搅拌电机、皮带轮、连轴套的更换、调整维修等；	30-70 升	200	
		70 升及以上	220	
		除“减速器、搅拌电机、皮带轮、连轴套的更换、调整维修”以外的小修项目：	30 升以下	120
		1、电器线路、电器件、钣金件、塑料件和其他零部件的更换、增补、调整维修、清理、鉴定等； 2、清理冷凝器、调整管路、接好地线/插座、紧固压缩机固定螺丝等、处理噪音大、处理漏水、风扇电机加注润滑油、接水盘倒水等； 3、上门鉴定故障；	30-70 升	130
	中修	制冷系统维修：处理系统脏堵冰堵、检漏补焊加氟、更换干燥过滤器、工艺管、毛细管、截止阀、化冰电磁阀、膨胀阀、压力开关等（含制冷剂费用、焊条、过滤器等）	70 升及以上	170
			30 升以下	270
			30-70 升	330
	大修	修理/更换压缩机、蒸发器、冷凝器等（含制冷剂费用（R404 工质除外）、过滤器、焊条等）	70 升及以上	380
			30 升以下	350
			30-70 升	400
其他	1、上门指导用户正确使用：使用环境、电源、电压不稳、插座等；上门解释说明；	70 升及以上	460	
		所有型号	60	
	2、安装调试（须公司派工同意进行安装调试，方能进行安装调试，否则一律不结算安装调试费用。	30 升以下	60	
		30-70 升		
70 升及以上	240			

批准：

审核：

编制：