**附件3：大修报价项目（大修项目仅限附件3所列项目，不可删减）**

| **序号** | **设备名称** | **品牌、型号** | **故 障 内 容** | **维 修 内 容** | **数量及单位** | **报价** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 螺杆式水冷机组 | 特灵RTHDB2C2D2 | 压缩机密封垫片或其它部件开裂引起冷媒泄漏； 压缩机油过滤器、干燥过滤器阻塞的维修 | （1）更换配件、处理漏点； （2）更换密封垫片； （3）更换油过滤器； （4）更换干燥过滤器； （5）氮气保压检漏； （6）抽真空充注冷媒。 | 1台 |  |
| 2 | 螺杆式水冷机组 | 特灵RTHDB2C2D2 | 压缩机轴承卡死、损坏需要更换 | （1）更换轴承； （2）更换密封垫片； （3）更换O型密封圈 （4）氮气保压检漏 （5）抽真空充注冷媒。 | 1台 |  |
| 3 | 螺杆式水冷机组 | 特灵RTHDB2C2D2 | 压缩机线圈烧坏，需重新更换线圈饶圈的维修 | （1）更换线圈饶圈； （2）更换各种密封垫片； （3）更换油过滤器； （4）更换干燥过滤器； （5）专用清洗剂清洗系统； （6）氮气吹洗系统； （7）抽真空充注冷煤。 | 1台 |  |
| 4 | 螺杆式水冷机组 | 特灵RTHDB2C2D2 | 冷凝器、蒸发器阻塞需要通炮拆洗的维修 | 1. 药水浸泡处理； （2）人工拆御清洗通泡处理；   （3）氮气吹洗。 | 1台 |  |
| 5 | 螺杆式水冷机组 | 特灵RTHDB2C2D2 | 冷凝器、蒸发器进水维修 | （1）检查修复漏点； （2）更换各种密封垫片； （3）更换油过滤器； （4）更换干燥过滤器； （5）氮气打压保压； （6）氮气吹洗系统； （7）更换冷冻机油； （8）抽真空充注冷煤。 | 1台 |  |
| 6 | 螺杆式水冷机组 | 特灵RTHDB2C2D2 | 冷凝器、蒸发器爆管通水需特殊局部维修 | （1）涡流探伤、内窥镜检查； （2）局部更换铜管或修补； （3）更换各种密封垫片； （4）更换油过滤器； （5）更换干燥过滤器； （6）氮气打压保压； （7）氮气吹洗系统； （8）更换冷冻机油； （9）抽真空充注冷煤。 | 1台 |  |
| 7 | 螺杆式水冷机组 | 特灵RTHDB2C2D2 | 控制面板维修 | （1）控制面板维修  (2)主板升级读取数据。 | 1台 |  |
| 8 | 螺杆式水冷机组 | 特灵RTHDB2C2D2 | 控制面板更换 | （1）控制面板更换  (2)主板升级读取数据。 | 1台 |  |

| **序号** | **设备名称** | **品牌、型号** | **故 障 内 容** | **维 修 内 容** | **大修控制单价** | **报价** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 水冷离心式冷水机组 | 开利19XR5052385KGH52 | 压缩机密封垫片或其它部件开裂引起冷媒泄漏； 压缩机油过滤器、干燥过滤器阻塞的维修 | 1. 更换配件、处理漏点；   （2）更换密封垫片； （3）更换油过滤器； （4）更换干燥过滤器； （5）氮气保压检漏； （6）抽真空充注冷媒。 | 1台 |  |
| 2 | 水冷离心式冷水机组 | 开利19XR5052385KGH52 | 压缩机轴承卡死、损坏需要更换 | （1）更换轴承； （2）更换密封垫片； （3）更换O型密封圈 （4）氮气保压检漏 （5）抽真空充注冷媒。 | 1台 |  |
| 3 | 水冷离心式冷水机组 | 开利19XR5052385KGH52 | 压缩机线圈烧坏，需重新更换线圈饶圈的维修 | （1）更换线圈饶圈； （2）更换各种密封垫片； （3）更换油过滤器； （4）更换干燥过滤器； （5）专用清洗剂清洗系统； （6）氮气吹洗系统； （7）抽真空充注冷煤。 | 1台 |  |
| 4 | 水冷离心式冷水机组 | 开利19XR5052385KGH52 | 冷凝器、蒸发器阻塞需要通炮拆洗的维修 | 1. 药水浸泡处理； （2）人工拆御清洗通泡处理；   （3）氮气吹洗。 | 1台 |  |
| 5 | 水冷离心式冷水机组 | 开利19XR5052385KGH52 | 冷凝器、蒸发器进水维修 | （1）检查修复漏点； （2）更换各种密封垫片； （3）更换油过滤器； （4）更换干燥过滤器； （5）氮气打压保压； （6）氮气吹洗系统； （7）更换冷冻机油； （8）抽真空充注冷煤。 | 1台 |  |
| 6 | 水冷离心式冷水机组 | 开利19XR5052385KGH52 | 冷凝器、蒸发器爆管通水需特殊局部维修 | （1）涡流探伤、内窥镜检查； （2）局部更换铜管或修补； （3）更换各种密封垫片； （4）更换油过滤器； （5）更换干燥过滤器； （6）氮气打压保压； （7）氮气吹洗系统； （8）更换冷冻机油； （9）抽真空充注冷煤。 | 1台 |  |
| 7 | 螺杆式水冷机组 | 特灵RTHDB2C2D2 | 控制面板维修 | （1）控制面板维修  (2)主板升级读取数据。 | 1台 |  |
| 8 | 螺杆式水冷机组 | 特灵RTHDB2C2D2 | 控制面板更换 | （1）控制面板更换  (2)主板升级读取数据。 | 1台 |  |

| **序号** | **设备名称** | **品牌、型号** | **故 障 内 容** | **维 修 内 容** | **大修控制单价** | **报价** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 模块化风冷式（热）冷水机组 | 天加TCA401XH/G | 压缩机密封垫片或其它部件开裂引起冷媒泄漏； 压缩机油过滤器、干燥过滤器阻塞的维修 | （1）更换配件、处理漏点； （2）更换密封垫片； （3）更换油过滤器； （4）更换干燥过滤器； （5）氮气保压检漏； （6）抽真空充注冷媒。 | 1台 |  |
| 2 | 模块化风冷式（热）冷水机组 | 天加TCA401XH/G | 压缩机轴承卡死、损坏需要更换 | （1）更换轴承； （2）更换密封垫片； （3）更换O型密封圈 （4）氮气保压检漏 （5）抽真空充注冷媒。 | 1台 |  |
| 3 | 模块化风冷式（热）冷水机组 | 天加TCA401XH/G | 压缩机线圈烧坏，需重新更换线圈饶圈的维修 | （1）更换线圈饶圈； （2）更换各种密封垫片； （3）更换油过滤器； （4）更换干燥过滤器； （5）专用清洗剂清洗系统； （6）氮气吹洗系统； （7）抽真空充注冷煤。 | 1台 |  |
| 4 | 模块化风冷式（热）冷水机组 | 天加TCA401XH/G | 冷凝器、蒸发器阻塞需要通炮拆洗的维修 | 1. 药水浸泡处理； （2）人工拆御清洗通泡处理；   （3）氮气吹洗。 | 1台 |  |
| 5 | 模块化风冷式（热）冷水机组 | 天加TCA401XH/G | 冷凝器、蒸发器进水维修 | （1）检查修复漏点； （2）更换各种密封垫片； （3）更换油过滤器； （4）更换干燥过滤器； （5）氮气打压保压； （6）氮气吹洗系统； （7）更换冷冻机油； （8）抽真空充注冷煤。 | 1台 |  |
| 6 | 模块化风冷式（热）冷水机组 | 天加TCA401XH/G | 冷凝器、蒸发器爆管通水需特殊局部维修 | （1）涡流探伤、内窥镜检查； （2）局部更换铜管或修补； （3）更换各种密封垫片； （4）更换油过滤器； （5）更换干燥过滤器； （6）氮气打压保压； （7）氮气吹洗系统； （8）更换冷冻机油； （9）抽真空充注冷煤。 | 1台 |  |
| 7 | 模块化风冷式（热）冷水机组 | 天加TCA401XH/G | 控制面板维修 | （1）控制面板维修  (2)主板升级读取数据。 | 1台 |  |
| 8 | 模块化风冷式（热）冷水机组 | 天加TCA401XH/G | 控制面板更换 | （1）控制面板更换  (2)主板升级读取数据。 | 1台 |  |