一、美国特灵HRTD双螺杆机组（三台套）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名 称 | 单位 | 维保内容 |
| 1号HRTD双螺杆机组 | 台 | 包含①更换油过滤器ELM1405  ②补加R134a制冷剂  ③补加OIL48＃冷冻油  ④机组全年维护费 |
| 2号HRTD双螺杆机组 | 台 | 包含①更换油过滤器ELM1405  ②补加R134a制冷剂  ③补加OIL48＃冷冻油  ④机组全年维护费 |
| 3号HRTD双螺杆机组 | 台 | 包含①更换油过滤器ELM1405  ②补加R134a制冷剂  ③补加OIL48＃冷冻油  ④机组全年维护费 |

二、美国特灵CXAH150风冷（热泵）型冷热水机组（二台套）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名 称 | 单位 | 维保内容 |
| 1号CXAH150风冷（热泵）型冷热水机组 | 台 | 包含①更换冷媒干燥过滤器  ②补加R407C制冷剂  ③补加进口冷冻油  ④机组全年维护费 |
| 2号CXAH150风冷（热泵）型冷热水机组 | 台 | 包含①更换冷媒干燥过滤器  ②补加R407C制冷剂  ③补加进口冷冻油④机组全年维护 |

三、门诊楼约克YEAS160RC风冷热泵螺杆机组系统（三台套）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名 称 | 单位 | 维保内容 |
| 两台约克YEAS160RC风冷热泵螺杆机组 | 台 | 包含:  更换冷冻油及油过滤器  补加R22制冷剂  全年维修保护养 |
| 一台开利30XQ502风冷热泵 | 台 | 包含：  更换冷冻油及油过滤器  按需补加制冷剂  全年维修保护养 |

四、水系统水处理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名 称 | 单位 | 维保内容 |
| 冷冻水系统 | 套 | 包含①对冷冻水系统进行除锈、除垢、预膜、阻垢、杀菌等流程  ②所有水处理剂（除锈、除垢、预膜、阻垢、杀菌） |
| 冷却水系统 | 套 | 包含①对冷冻水系统进行除锈、除垢、预膜、阻垢、杀菌等流程  ②所有水处理剂（除锈、除垢、预膜、阻垢、杀菌）. |

五、水系统管道及设备

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名 称 | 单位 | 维保内容 |
| 水系统管道及设备 | 套 | 包含①对冷冻水系统和冷却水系统及补水系统进行全年维护。  ②对所有管道的保温及各种阀件进行全年维修保养（含刷漆防腐）。  ③对所有管道上的设备进行全年维修保养（冷冻水泵、冷却水泵、补水泵、电子除垢仪、各种电动阀若干及其他辅助设备。） |

六、冷却塔系统

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名 称 | 单位 | 维保内容 |
| 4台冷却塔系统 | 项 | 包含对冷却塔:   1. 风机 2. 布水器 3. 填料 4. 积水盘等进行 全年维护保养。 |

七、空调未端系统

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名 称 | 单位 | 维保内容 |
| 900台中央空调室内未端（住院楼680台+康复楼120台+门诊楼100台） | 项 | 包含整套空调未端系统的风机盘管、新风机组的温控器、风机、表冷器、积水盘等进行全年维修保养。 |

以及表中未提到与中央空调相关的维修项目