|  |
| --- |
|  |
| **航星设备技术参数及安装要求** |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| 产品名称：  Equipment Name | 100KG全自动洗衣脱水机  Washer extractor100kg | | | | |
| 推荐品牌：  Brand: | 上海航星 | 产地：  Qrigin | | 中国 | |
| 型号：  Model: | CCW-100F | 尺寸(mm)：  Size: | | 1820×2083×2340mm | |
| 机电条件：  Conditions | 功率：380V/7.5KW | | | | |
| 功能：  Functions | -- | | | | |
| 产品说明 | 采用下悬浮结构，超低振动/设备为前端装载式  单电机变频调速  脱水安全控制功能，超振自动停止并报警 | | | | |
| 其它：  Remark | -- | | | | |
| 设备位置：  Equipment Location | L：洗衣房水洗车间  L：B1F Laundry Room | | | | |
| 设备编号：  Equipment No. |  | | 数量 | | 1台 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| 产品名称：  Equipment Name | 30KG全自动洗衣脱水机  Washer extractor30kg | | | | |
| 推荐品牌：  Brand: | 上海航星 | 产地：  Origin | | 中国 | |
| 型号：  Model: | CCW-30F | 尺寸(mm)：  Size: | | 1520×1893×1940mm | |
| 机电条件：  Conditions | 功率：380V4.5KW | | | | |
| 功能：  Functions | -- | | | | |
| 产品说明 | 采用下悬浮结构，超低振动/设备为前端装载式  单电机变频调速  脱水安全控制功能，超振自动停止并报警 | | | | |
| 其它：  Remark | -- | | | | |
| 设备位置：  Equipment Location | L：洗衣房水洗车间  L：B1F Laundry Room | | | | |
| 设备编号：  Equipment No. |  | | 数量 | | 1台 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| 产品名称：  Equipment Name | 干洗夹机 | | | | |
| 推荐品牌：  Brand: | 上海航星 | 产地：  Origin | | 中国 | |
| 型号：  Model: | SMUC-45 | 尺寸(mm)：  Size: | | 1320×1200×1450mm | |
| 机电条件：  Conditions |  | | | | |
| 功能：  Functions | -- | | | | |
| 产品说明 | 进口夹板，不锈钢冲压成型。 | | | | |
| 其它：  Remark | -- | | | | |
| 设备位置：  Equipment Location | L：洗衣房水洗车间  L：B1F Laundry Room | | | | |
| 设备编号：  Equipment No. |  | | 数量 | | 1台 |

**供货周期**

30天。

**服务及培训**

**1、售前服务：**

1.1 解答用户提出的关于洗涤设备方面的相关问题。

1.22配合用户进行洗衣房设备系统规划。

**2、售后服务：**

2.1 设备到货时，由设备供货方派遣合格人员现场卸车、搬运，设备各管线安装。

2.2设备安装完毕后派遣航星指定技术人员现场调试。

2.3 对用户方设备管理及操作人员进行上岗培训。

2.4 保修期内(2年)，制定预防性维修计划，每个季度派售后人员上门服务一次。服务内容：

2.4.1机器的安全性的检查；

2.4.2机器的常规使用性能及潜在问题分析和预测；

2.4.3解答用户在使用设备过程中产生的疑问；

2.4.4观察用户操作设备的方法并纠正不当动作；

2.4.5解决使用中设备所发现的问题，紧急情况4小时到场处理。

**设备安装说明**

**保证洗衣房正常运行**

1. 两台60公斤洗衣机（老旧设备）拆除，原设备与基础台面通过地脚螺丝安装，需对地脚螺丝进行破除，破除后对设备进行搬移，并按照甲方指定要求运输到指定地点。
2. 搬移旧设备后对基础台面表面进行处理，需对孔洞进行混凝土浇筑，使之基础台面光滑平整，完全具备更新水洗机的安装条件。
3. 安装新水洗机需遵循满足洗衣房正常运行的保证，即单台拆除旧设备后，逐台安装更新且对应的设备。设备安装完毕后（**两台更新，一台旧机移位**）进行调试，满足使用条件后，交付给甲方进行使用。
4. 水洗机冷水管道安装，具体安装情况为：从洗衣房顶棚引管道至洗衣机，洗衣房顶棚内的冷水管道为PE材料，洗衣机进冷水口为镀锌钢管，故需加装转换接头，下接管道距离为4米，采用镀锌管，管径DN40，管道上需加装三个弯头，一个截止阀（铜制），由任一个，对丝两个，过滤网阀一个。
5. 水洗机热水管道安装，具体安装情况为：从洗衣房顶棚引管道至洗衣机，洗衣房顶棚内的热水管道为PB材料，洗衣机进热水口为镀锌钢管，故需加装转换接头，下接管道距离为4米，采用镀锌管，管径DN40，管道上需加装三个弯头，一个截止阀（铜制），由壬一个，对丝两个，过滤网阀一个。
6. 水洗机蒸汽管道安装，具体安装情况为：从洗衣房顶棚引管道至洗衣机，洗衣机进蒸汽口为镀锌钢管，故需加装转换接头，下接管道距离为4米，采用镀锌管，管径DN25，管道上需加装三个弯头，一个截止阀（铜制），由任一个，对丝两个，过滤网阀一个，安装后的蒸汽管道需做保温处理，以免对操作人员造成烫伤。
7. 水洗机压缩空气管道安装，具体安装情况为：从洗衣房顶棚引管道至洗衣机，洗衣机进压缩空气口为镀锌钢管，故需加装转换接头，下接管道距离为4米，采用镀锌管，管径DN15，管道上需加装三个弯头，一个截止阀（铜制），由任一个，对丝两个，过滤网阀一个。
8. 干洗夹机蒸汽管道安装，具体安装情况为：从洗衣房顶棚引管道至干洗夹机，干洗夹机蒸汽进口为镀锌钢管，故需加装转换接头，下接管道距离为4米，采用镀锌管，管径DN20，管道上需加装三个弯头，一个截止阀（铜制），由任一个，对丝两个，过滤网阀一个，安装后的蒸汽管道需做保温处理，以免对操作人员造成烫伤。
9. 干洗夹机蒸汽冷凝管道安装，具体安装情况为：从干洗夹机蒸汽出口引致排水管道，干洗夹机蒸汽冷凝出口为镀锌钢管，故需加装转换接头，下接管道距离为4米，采用镀锌管，管径DN20，管道上需加装三个弯头，三个截止阀（铜制），由任一个，对丝六个，三通两个，单项阀一个和输水器一个，安装后的蒸汽管道需做保温处理，以免对操作人员造成烫伤。
10. 水洗机电源线采用380V三项五线制，电源取自洗衣机专用配电箱下口。
11. 水洗机的安装工作量为三台设备。

**设备主要配置清单**

**水洗机主要元器件清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **部件名称** | **材料或型号规格** | **产地/品牌** | **备注** |
| 1 | 面板 | 不锈钢/氩光板 | 上海航星 |  |
| 2 | 转笼 | 不锈钢 | 上海航星 |  |
| 3 | 电机1.5/2.6kW | YDXT112M-12/6 | 福建永泰 |  |
| 4 | 电机3.3/4kW | YDXT112M-4/2 | 福建永泰 |  |
| 5 | 二位三通电磁阀 | 23JVD/24V | 上海宏大 |  |
| 6 | 气源处理三联件 |  | 上海宏大 |  |
| 7 | 三角胶带 | B75寸 | 日本三星 | 进口 |
| 8 | 三角胶带 | A62寸 | 日本三星 | 进口 |
| 9 | 轴承 | 46218 | 中国轴承 |  |
| 10 | 轴承 | 46217 | 中国轴承 |  |
| 11 | 骨架油封 | 12×100×130 | 上海麦华 |  |
| 12 | 阻尼器 | ST90 | 上海申久 |  |
| 13 | 进水阀 | G1” | 上海宏大 |  |
| 14 | 进水阀 | G3/4” | 上海宏大 |  |
| 15 | 进蒸汽阀 | G1” | 上海宏大 |  |
| 16 | 交流接触器 | NDC1-1201/AC24V | 上海良信 |  |
| 17 | 交流接触器 | NDC1-1801/AC24V | 上海良信 |  |
| 18 | 自动空气开关 | GSM8-3214 6-10A | 天水213厂 |  |
| 19 | 自动空气开关 | GSM8-3216 9-14A | 天水213厂 |  |
| 20 | 电脑控制器 | KH367A | 广州邦普 |  |
| 21 | 变压器 | JBK5-160 | 上海均伟 |  |
| 22 | 空气开关 | NDM1-125C100A/3P | 上海良信 |  |
| 23 | 变频器 | SV075IS5-4/7.5KW | 韩国LS | 进口 |

**干洗夹机主要零部件配置表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **零部件名称** | **产地/品牌** | **备注** |
| 1 | 上下夹板 | 进口（美国GOLDMAN） | 表面抛光 |
| 2 | 气动元件 | 进口（美国GOLDMAN） |  |
| 3 | 气缸 | 进口（美国GOLDMAN） |  |
| 4 | 缓冲器 | 进口（美国GOLDMAN） |  |
| 5 | 操作开关 | 进口（美国GOLDMAN） |  |
| 6 | 台面布罩 | 进口（美国GOLDMAN） |  |