快速程序3水位流程测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | | 快速程序\_3水位 | | |
| **测试用例标识** | | GN\_CSLC\_KSCX\_01 | | |
| **测试用例说明** | | 需求说明：设置不同的洗衣程序，需完成：浸泡，洗涤，漂洗和脱水的过程，但不同的洗衣程序，针对不同的水位，洗衣流程和所需时间亦不同。  测试需求：测试快速程序3水位工作流程的正确性。 | | |
| **测试步骤** | | | | |
| **序号** | **操作说明** | | **预期结果** | **实测结果** |
| 1 | 通过操作界面，按下“电源键” | | 蜂鸣一声，洗衣机接通电源，进入初始状态，洗涤、漂洗和脱水指示灯亮 |  |
| 2 | 按下“程序键”，选择为快速程序，按下“水位键”，设定水位3 | | 成功设置快速程序和水位 |  |
| 3 | 按下“启动/暂停键” | | 洗衣机启动，开始运行，进水指示灯亮起，定时显示即时开始 |  |
| 4 | 进水30秒，洗涤持续3分钟，完成后排水平衡10s，进入漂洗阶段（通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 漂洗指示灯闪亮，洗衣机进行下一步漂洗操作 |  |
| 5 | 排水30秒 | | 进入漂洗阶段->间脱状态 |  |
| 6 | 漂洗阶段->间脱持续30秒 | | 进入漂洗阶段->脱水状态 |  |
| 7 | 漂洗阶段->脱水持续30秒 | | 进入漂洗阶段->惯脱状态 |  |
| 8 | 漂洗阶段->惯脱持续20秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 9 | 注水到设定水位3 | | 洗衣机进行洗涤操作 |  |
| 10 | 洗涤持续1.5分钟，完成后平衡10s，排水30秒  （通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进脱水阶段->间脱 |  |
| 11 | 脱水阶段->间脱持续30秒 | | 进入脱水阶段->脱水 |  |
| 12 | 脱水阶段->脱水持续1分钟 | | 进入脱水阶段->惯脱 |  |
| 13 | 脱水阶段->惯脱20秒 | | 进入脱水阶段->刹车 |  |
| 14 | 脱水结束 | | 程序结束后蜂鸣六声，自动断电 |  |

儿童程序低水位流程测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | | 儿童程序\_低水位 | | |
| **测试用例标识** | | GN\_CSLC\_ETCX\_01 | | |
| **测试用例说明** | | 需求说明：设置不同的洗衣程序，需完成：浸泡，洗涤，漂洗和脱水的过程，但不同的洗衣程序，针对不同的水位，洗衣流程和所需时间亦不同。  测试需求：测试儿童程序低水位工作流程的正确性。 | | |
| **测试步骤** | | | | |
| **序号** | **操作说明** | | **预期结果** | **实测结果** |
| 1 | 通过操作界面，按下“电源键” | | 蜂鸣一声，洗衣机接通电源，进入初始状态，洗涤、漂洗和脱水指示灯亮 |  |
| 2 | 按下“程序键”，选择为标准程序，按下“水位键”，设定水位2以下 | | 成功设置儿童程序和水位 |  |
| 3 | 按下“启动/暂停键” | | 洗衣机启动，开始运行，进水指示灯亮起，定时显示即时开始 |  |
| 4 | 浸泡10分钟 | | 进入洗涤阶段 |  |
| 4 | 洗涤持续10分钟，完成后平衡30s，进入漂洗阶段 | | 漂洗指示灯闪亮，洗衣机进行下一步漂洗操作 |  |
| 5 | 水排空（通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入漂洗1阶段->间脱状态 |  |
| 6 | 漂洗阶段->间脱持续60秒 | | 进入漂洗1阶段->脱水状态 |  |
| 7 | 漂洗阶段->脱水持续60秒 | | 进入漂洗1阶段->惯脱状态 |  |
| 8 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 9 | 注水到设定水位3 | | 洗衣机进行洗涤操作 |  |
| 10 | 洗涤持续3分钟，完成后平衡30s，水排空  （通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入漂洗2阶段->间脱 |  |
| 11 | 漂洗阶段->间脱持续60秒 | | 进入漂洗2阶段->脱水 |  |
| 12 | 漂洗阶段->脱水持续60秒 | | 进入漂洗2阶段->惯脱 |  |
| 13 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 14 | 注水到设定水位3 | | 洗衣机进行洗涤操作 |  |
| 15 | 洗涤持续3分钟，完成后平衡30s，水排空  （通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入漂洗3阶段->间脱 |  |
| 16 | 漂洗阶段->间脱持续60秒 | | 进入漂洗3阶段->脱水 |  |
| 17 | 漂洗阶段->脱水持续60秒 | | 进入漂洗3阶段->惯脱 |  |
| 18 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 19 | 洗涤持续3分钟，完成后平衡30秒，进入脱水阶段->排水 | | 进入脱水阶段->排水 |  |
| 20 | 水排空  （通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入脱水阶段->间脱 |  |
| 21 | 脱水阶段->间脱持续30秒 | | 进入脱水阶段->脱水 |  |
| 22 | 脱水阶段->脱水持续2分钟 | | 进入脱水阶段->惯脱 |  |
| 23 | 脱水阶段->惯脱40秒 | | 进入脱水阶段->刹车 |  |
| 24 | 脱水结束 | | 程序结束后蜂鸣六声，自动断电 |  |

儿童程序中水位流程测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | | 儿童程序\_中水位 | | |
| **测试用例标识** | | GN\_CSLC\_ETCX\_02 | | |
| **测试用例说明** | | 需求说明：设置不同的洗衣程序，需完成：浸泡，洗涤，漂洗和脱水的过程，但不同的洗衣程序，针对不同的水位，洗衣流程和所需时间亦不同。  测试需求：测试儿童程序中水位工作流程的正确性。 | | |
| **测试步骤** | | | | |
| **序号** | **操作说明** | | **预期结果** | **实测结果** |
| 1 | 通过操作界面，按下“电源键” | | 蜂鸣一声，洗衣机接通电源，进入初始状态，洗涤、漂洗和脱水指示灯亮 |  |
| 2 | 按下“程序键”，选择为标准程序，按下“水位键”，设定水位高于4小于7 | | 成功设置儿童程序和水位 |  |
| 3 | 按下“启动/暂停键” | | 洗衣机启动，开始运行，进水指示灯亮起，定时显示即时开始 |  |
| 4 | 浸泡20分钟 | | 进入洗涤阶段 |  |
| 4 | 洗涤持续12分钟，完成后平衡30s，进入漂洗阶段 | | 漂洗指示灯闪亮，洗衣机进行下一步漂洗操作 |  |
| 5 | 水排空（通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入漂洗1阶段->间脱状态 |  |
| 6 | 漂洗阶段->间脱持续60秒 | | 进入漂洗1阶段->脱水状态 |  |
| 7 | 漂洗阶段->脱水持续60秒 | | 进入漂洗1阶段->惯脱状态 |  |
| 8 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 9 | 注水到设定水位6 | | 洗衣机进行洗涤操作 |  |
| 10 | 洗涤持续3分钟，完成后平衡30s，水排空  （通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入漂洗2阶段->间脱 |  |
| 11 | 漂洗阶段->间脱持续60秒 | | 进入漂洗2阶段->脱水 |  |
| 12 | 漂洗阶段->脱水持续60秒 | | 进入漂洗2阶段->惯脱 |  |
| 13 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 14 | 注水到设定水位6 | | 洗衣机进行洗涤操作 |  |
| 15 | 洗涤持续3分钟，完成后平衡30s，水排空  （通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入漂洗3阶段->间脱 |  |
| 16 | 漂洗阶段->间脱持续60秒 | | 进入漂洗3阶段->脱水 |  |
| 17 | 漂洗阶段->脱水持续60秒 | | 进入漂洗3阶段->惯脱 |  |
| 18 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 19 | 洗涤持续3分钟，完成后平衡30秒，进入脱水阶段->排水 | | 进入脱水阶段->排水 |  |
| 20 | 水排空  （通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入脱水阶段->间脱 |  |
| 21 | 脱水阶段->间脱持续30秒 | | 进入脱水阶段->脱水 |  |
| 22 | 脱水阶段->脱水持续2分钟 | | 进入脱水阶段->惯脱 |  |
| 23 | 脱水阶段->惯脱40秒 | | 进入脱水阶段->刹车 |  |
| 24 | 脱水结束 | | 程序结束后蜂鸣六声，自动断电 |  |

儿童程序高水位流程测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | | 儿童程序\_高水位 | | |
| **测试用例标识** | | GN\_CSLC\_ETCX\_03 | | |
| **测试用例说明** | | 需求说明：设置不同的洗衣程序，需完成：浸泡，洗涤，漂洗和脱水的过程，但不同的洗衣程序，针对不同的水位，洗衣流程和所需时间亦不同。  测试需求：测试儿童程序高水位工作流程的正确性。 | | |
| **测试步骤** | | | | |
| **序号** | **操作说明** | | **预期结果** | **实测结果** |
| 1 | 通过操作界面，按下“电源键” | | 蜂鸣一声，洗衣机接通电源，进入初始状态，洗涤、漂洗和脱水指示灯亮 |  |
| 2 | 按下“程序键”，选择为标准程序，按下“水位键”，设定水位8以上，10以下 | | 成功设置儿童程序和水位 |  |
| 3 | 按下“启动/暂停键” | | 洗衣机启动，开始运行，进水指示灯亮起，定时显示即时开始 |  |
| 4 | 浸泡30分钟 | | 进入洗涤阶段 |  |
| 4 | 洗涤持续10分钟，完成后平衡30s，进入漂洗阶段 | | 漂洗指示灯闪亮，洗衣机进行下一步漂洗操作 |  |
| 5 | 水排空（通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入漂洗1阶段->间脱状态 |  |
| 6 | 漂洗阶段->间脱持续60秒 | | 进入漂洗1阶段->脱水状态 |  |
| 7 | 漂洗阶段->脱水持续60秒 | | 进入漂洗1阶段->惯脱状态 |  |
| 8 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 9 | 注水到设定水位9 | | 洗衣机进行洗涤操作 |  |
| 10 | 洗涤持续3分钟，完成后平衡30s，水排空  （通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入漂洗2阶段->间脱 |  |
| 11 | 漂洗阶段->间脱持续60秒 | | 进入漂洗2阶段->脱水 |  |
| 12 | 漂洗阶段->脱水持续60秒 | | 进入漂洗2阶段->惯脱 |  |
| 13 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 14 | 注水到设定水位9 | | 洗衣机进行洗涤操作 |  |
| 15 | 洗涤持续3分钟，完成后平衡30s，水排空  （通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入漂洗3阶段->间脱 |  |
| 16 | 漂洗阶段->间脱持续60秒 | | 进入漂洗3阶段->脱水 |  |
| 17 | 漂洗阶段->脱水持续60秒 | | 进入漂洗3阶段->惯脱 |  |
| 18 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 19 | 洗涤持续3分钟，完成后平衡30秒，进入脱水阶段->排水 | | 进入脱水阶段->排水 |  |
| 20 | 水排空  （通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入脱水阶段->间脱 |  |
| 21 | 脱水阶段->间脱持续30秒 | | 进入脱水阶段->脱水 |  |
| 22 | 脱水阶段->脱水持续2分钟 | | 进入脱水阶段->惯脱 |  |
| 23 | 脱水阶段->惯脱40秒 | | 进入脱水阶段->刹车 |  |
| 24 | 脱水结束 | | 程序结束后蜂鸣六声，自动断电 |  |

常用程序低水位流程测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | | 常用程序\_低水位 | | |
| **测试用例标识** | | GN\_CSLC\_CYCX\_01 | | |
| **测试用例说明** | | 需求说明：设置不同的洗衣程序，需完成：浸泡，洗涤，漂洗和脱水的过程，但不同的洗衣程序，针对不同的水位，洗衣流程和所需时间亦不同。  测试需求：测试常用程序低水位工作流程的正确性。 | | |
| **测试步骤** | | | | |
| **序号** | **操作说明** | | **预期结果** | **实测结果** |
| 1 | 通过操作界面，按下“电源键” | | 蜂鸣一声，洗衣机接通电源，进入初始状态，洗涤、漂洗和脱水指示灯亮 |  |
| 2 | 按下“程序键”，选择为标准程序，按下“水位键”，设定水位2以下 | | 成功设置常用程序和水位 |  |
| 3 | 按下“启动/暂停键” | | 洗衣机启动，开始运行，进水指示灯亮起，定时显示即时开始 |  |
| 4 | 洗涤持续10分钟，完成后平衡30s，进入漂洗阶段 | | 漂洗指示灯闪亮，洗衣机进行下一步漂洗操作 |  |
| 5 | 水排空（通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入漂洗阶段->间脱状态 |  |
| 6 | 漂洗阶段->间脱持续30秒 | | 进入漂洗阶段->脱水状态 |  |
| 7 | 漂洗阶段->脱水持续10秒 | | 进入漂洗阶段->惯脱状态 |  |
| 8 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 9 | 注水到设定水位3 | | 洗衣机进喷淋漂洗操作 |  |
| 10 | 循环90秒，完成后水排空  （通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入漂洗阶段->间脱 |  |
| 11 | 漂洗阶段->间脱持续0秒 | | 进入漂洗阶段->脱水 |  |
| 12 | 漂洗阶段->脱水持续40秒 | | 进入漂洗阶段->惯脱 |  |
| 13 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 14 | 注水到设定水位3  （通过更改频率值到小于水位3） | | 洗衣机进行洗涤操作 |  |
| 15 | 洗涤持续3分钟，完成后平衡30s进入脱水阶段->排水 | | 脱水指示灯亮，洗衣机进行排水阶段->排水 |  |
| 16 | 水排空  （通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入脱水阶段->间脱 |  |
| 17 | 脱水阶段->间脱持续30秒 | | 进入脱水阶段->脱水 |  |
| 18 | 脱水阶段->脱水持续2分钟 | | 进入脱水阶段->惯脱 |  |
| 19 | 脱水阶段->惯脱40秒 | | 进入脱水阶段->刹车 |  |
| 20 | 脱水结束 | | 程序结束后蜂鸣六声，自动断电 |  |

常用程序中水位流程测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | | 常用程序\_中水位 | | |
| **测试用例标识** | | GN\_CSLC\_CYCX\_02 | | |
| **测试用例说明** | | 需求说明：设置不同的洗衣程序，需完成：浸泡，洗涤，漂洗和脱水的过程，但不同的洗衣程序，针对不同的水位，洗衣流程和所需时间亦不同。  测试需求：测试常用程序中水位工作流程的正确性。 | | |
| **测试步骤** | | | | |
| **序号** | **操作说明** | | **预期结果** | **实测结果** |
| 1 | 通过操作界面，按下“电源键” | | 蜂鸣一声，洗衣机接通电源，进入初始状态，洗涤、漂洗和脱水指示灯亮 |  |
| 2 | 按下“程序键”，选择为标准程序，按下“水位键”，设定水位4以上7以下 | | 成功设置常用程序和水位 |  |
| 3 | 按下“启动/暂停键” | | 洗衣机启动，开始运行，进水指示灯亮起，定时显示即时开始 |  |
| 4 | 洗涤持续12分钟，完成后平衡30s，进入漂洗阶段 | | 漂洗指示灯闪亮，洗衣机进行下一步漂洗操作 |  |
| 5 | 水排空（通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入漂洗阶段->间脱状态 |  |
| 6 | 漂洗阶段->间脱持续30秒 | | 进入漂洗阶段->脱水状态 |  |
| 7 | 漂洗阶段->脱水持续10秒 | | 进入漂洗阶段->惯脱状态 |  |
| 8 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 9 | 注水到设定水位3 | | 洗衣机进喷淋漂洗操作 |  |
| 10 | 循环90秒，完成后水排空  （通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入漂洗阶段->间脱 |  |
| 11 | 漂洗阶段->间脱持续0秒 | | 进入漂洗阶段->脱水 |  |
| 12 | 漂洗阶段->脱水持续40秒 | | 进入漂洗阶段->惯脱 |  |
| 13 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 14 | 注水到设定水位3  （通过更改频率值到小于水位3） | | 洗衣机进行洗涤操作 |  |
| 15 | 洗涤持续3分钟，完成后平衡30s进入脱水阶段->排水 | | 脱水指示灯亮，洗衣机进行排水阶段->排水 |  |
| 16 | 水排空  （通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入脱水阶段->间脱 |  |
| 17 | 脱水阶段->间脱持续30秒 | | 进入脱水阶段->脱水 |  |
| 18 | 脱水阶段->脱水持续2分钟 | | 进入脱水阶段->惯脱 |  |
| 19 | 脱水阶段->惯脱40秒 | | 进入脱水阶段->刹车 |  |
| 20 | 脱水结束 | | 程序结束后蜂鸣六声，自动断电 |  |

常用程序高水位流程测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | | 常用程序\_高水位 | | |
| **测试用例标识** | | GN\_CSLC\_CYCX\_03 | | |
| **测试用例说明** | | 需求说明：设置不同的洗衣程序，需完成：浸泡，洗涤，漂洗和脱水的过程，但不同的洗衣程序，针对不同的水位，洗衣流程和所需时间亦不同。  测试需求：测试常用程序低水位工作流程的正确性。 | | |
| **测试步骤** | | | | |
| **序号** | **操作说明** | | **预期结果** | **实测结果** |
| 1 | 通过操作界面，按下“电源键” | | 蜂鸣一声，洗衣机接通电源，进入初始状态，洗涤、漂洗和脱水指示灯亮 |  |
| 2 | 按下“程序键”，选择为标准程序，按下“水位键”，设定水位2以下 | | 成功设置常用程序和水位 |  |
| 3 | 按下“启动/暂停键” | | 洗衣机启动，开始运行，进水指示灯亮起，定时显示即时开始 |  |
| 4 | 浸泡15分钟，洗涤持续10分钟，完成后平衡30s，进入漂洗阶段 | | 漂洗指示灯闪亮，洗衣机进行下一步漂洗操作 |  |
| 5 | 水排空（通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入漂洗阶段->间脱状态 |  |
| 6 | 漂洗阶段->间脱持续30秒 | | 进入漂洗阶段->脱水状态 |  |
| 7 | 漂洗阶段->脱水持续10秒 | | 进入漂洗阶段->惯脱状态 |  |
| 8 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 9 | 注水到设定水位3 | | 洗衣机进喷淋漂洗操作 |  |
| 10 | 循环90秒，转一圈停5秒，完成后水排空  （通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入漂洗阶段->间脱 |  |
| 11 | 漂洗阶段->间脱持续0秒 | | 进入漂洗阶段->脱水 |  |
| 12 | 漂洗阶段->脱水持续40秒 | | 进入漂洗阶段->惯脱 |  |
| 13 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 14 | 注水到设定水位3  （通过更改频率值到小于水位3） | | 洗衣机进行洗涤操作 |  |
| 15 | 洗涤持续3分钟，完成后平衡30s进入脱水阶段->排水 | | 脱水指示灯亮，洗衣机进行排水阶段->排水 |  |
| 16 | 水排空  （通过更改频率值到初始水位频率，等待1分钟） | | 进入脱水阶段->间脱 |  |
| 17 | 脱水阶段->间脱持续30秒 | | 进入脱水阶段->脱水 |  |
| 18 | 脱水阶段->脱水持续2分钟 | | 进入脱水阶段->惯脱 |  |
| 19 | 脱水阶段->惯脱40秒 | | 进入脱水阶段->刹车 |  |
| 20 | 脱水结束 | | 程序结束后蜂鸣六声，自动断电 |  |