## 标注程序高、中、低三水位测试用例

标准程序低水位流程测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | | 标准程序\_低水位 | | |
| **测试用例标识** | | GN\_CSLC\_BZCX\_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：测试标准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3以下 | | 成功设置标准程序和水位 |  |
| 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1.5分钟 | | 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） | | 进入漂洗阶段->间脱 |  |
| 11 | 漂洗阶段->间脱持续30秒 | | 进入漂洗阶段->脱水 |  |
| 12 | 漂洗阶段->脱水持续1.5分钟 | | 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5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 | 刹车5秒后脱水结束 | | 程序结束后蜂鸣六声，自动断电 |  |

标准程序中水位流程测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | | 标准程序\_中水位 | | |
| **测试用例标识** | | GN\_CSLC\_BZCX\_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：测试标准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7以下，但4以上 | | 成功设置标准程序和水位 |  |
| 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14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1.5分钟 | | 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7 | | 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） | | 进入漂洗阶段->间脱 |  |
| 11 | 漂洗阶段->间脱持续30秒 | | 进入漂洗阶段->脱水 |  |
| 12 | 漂洗阶段->脱水持续1.5分钟 | | 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7  （通过更改频率值到小于水位7） | | 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5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 | 刹车5秒后刹车5秒后脱水结束 | | 程序结束后蜂鸣六声，自动断电 |  |

标准程序高水位流程测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | | 标准程序\_高水位 | | |
| **测试用例标识** | | GN\_CSLC\_BZCX\_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：测试标准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10以下，但8以上 | | 成功设置标准程序和水位 |  |
| 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18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1.5分钟 | | 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10 | | 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） | | 进入漂洗阶段->间脱 |  |
| 11 | 漂洗阶段->间脱持续30秒 | | 进入漂洗阶段->脱水 |  |
| 12 | 漂洗阶段->脱水持续1.5分钟 | | 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10  （通过更改频率值到小于水位10） | | 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5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 | 刹车5秒后脱水结束 | | 程序结束后蜂鸣六声，自动断电 |  |

## 大物程序低、中、高三水位测试用例

大物程序低水位流程测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | | 大物程序\_低水位 | | |
| **测试用例标识** | | GN\_CSLC\_DWCX\_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：测试大物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3以下 | | 成功设置标准程序和水位 |  |
| 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 | 浸泡持续10分钟 | | 进入洗涤阶段->洗涤状态 |  |
| 5 | 洗涤持续20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 |  |
| 6 | 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 |  |
| 7 | 漂洗阶段->间脱持续30秒 | | 进入漂洗阶段->脱水状态 |  |
| 8 | 漂洗阶段->脱水持续1.5分钟 | | 进入漂洗阶段->惯脱状态 |  |
| 9 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 10 | 注水到设定水位3 | | 洗衣机进行洗涤操作 |  |
| 11 | 洗涤持续5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） | | 进入漂洗阶段->间脱 |  |
| 12 | 漂洗阶段->间脱持续30秒 | | 进入漂洗阶段->脱水 |  |
| 13 | 漂洗阶段->脱水持续1.5分钟 | | 进入漂洗阶段->惯脱 |  |
| 14 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 15 | 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 |  |
| 16 | 洗涤持续5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 |  |
| 17 | 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 |  |
| 18 | 脱水阶段->间脱持续30秒 | | 进入脱水阶段->脱水 |  |
| 19 | 脱水阶段->脱水持续5分钟 | | 进入脱水阶段->惯脱 |  |
| 20 | 脱水阶段->惯脱40秒 | | 进入脱水阶段->刹车，刹车5秒 |  |
| 21 | 脱水结束 | | 程序结束后蜂鸣六声，自动断电 |  |

大物程序中水位流程测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | | 大物程序\_中水位 | | |
| **测试用例标识** | | GN\_CSLC\_DWCX\_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：测试大物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7以下，但4以上 | | 成功设置标准程序和水位 |  |
| 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 | 浸泡持续20分钟 | | 进入洗涤阶段->洗涤状态 |  |
| 5 | 洗涤持续20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 |  |
| 6 | 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 |  |
| 7 | 漂洗阶段->间脱持续30秒 | | 进入漂洗阶段->脱水状态 |  |
| 8 | 漂洗阶段->脱水持续1.5分钟 | | 进入漂洗阶段->惯脱状态 |  |
| 9 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 10 | 注水到设定水位7 | | 洗衣机进行洗涤操作 |  |
| 11 | 洗涤持续5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） | | 进入漂洗阶段->间脱 |  |
| 12 | 漂洗阶段->间脱持续30秒 | | 进入漂洗阶段->脱水 |  |
| 13 | 漂洗阶段->脱水持续1.5分钟 | | 进入漂洗阶段->惯脱 |  |
| 14 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 15 | 注水到设定水位7  （通过更改频率值到小于水位7） | | 洗衣机进行洗涤操作 |  |
| 16 | 洗涤持续5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 |  |
| 17 | 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 |  |
| 18 | 脱水阶段->间脱持续30秒 | | 进入脱水阶段->脱水 |  |
| 19 | 脱水阶段->脱水持续5分钟 | | 进入脱水阶段->惯脱 |  |
| 20 | 脱水阶段->惯脱40秒 | | 进入脱水阶段->刹车，刹车5秒 |  |
| 21 | 脱水结束 | | 程序结束后蜂鸣六声，自动断电 |  |

大物程序高水位流程测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | | 大物程序\_高水位 | | |
| **测试用例标识** | | GN\_CSLC\_DWCX\_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：测试大物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10以下，但8以上 | | 成功设置标准程序和水位 |  |
| 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 | 浸泡持续30分钟 | | 进入洗涤阶段->洗涤状态 |  |
| 5 | 洗涤持续20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 |  |
| 6 | 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 |  |
| 7 | 漂洗阶段->间脱持续30秒 | | 进入漂洗阶段->脱水状态 |  |
| 8 | 漂洗阶段->脱水持续1.5分钟 | | 进入漂洗阶段->惯脱状态 |  |
| 9 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 10 | 注水到设定水位10 | | 洗衣机进行洗涤操作 |  |
| 11 | 洗涤持续5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） | | 进入漂洗阶段->间脱 |  |
| 12 | 漂洗阶段->间脱持续30秒 | | 进入漂洗阶段->脱水 |  |
| 13 | 漂洗阶段->脱水持续1.5分钟 | | 进入漂洗阶段->惯脱 |  |
| 14 | 漂洗阶段->惯脱持续40秒 | | 刹车5秒，开始进水 |  |
| 15 | 注水到设定水位10  （通过更改频率值到小于水位10） | | 洗衣机进行洗涤操作 |  |
| 16 | 洗涤持续5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 |  |
| 17 | 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 |  |
| 18 | 脱水阶段->间脱持续30秒 | | 进入脱水阶段->脱水 |  |
| 19 | 脱水阶段->脱水持续5分钟 | | 进入脱水阶段->惯脱 |  |
| 20 | 脱水阶段->惯脱40秒 | | 进入脱水阶段->刹车，刹车5秒 |  |
| 21 | 脱水结束 | | 程序结束后蜂鸣六声，自动断电 |  |

## 轻柔程序测试用例

轻柔程序流程测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | | 轻柔程序 | | |
| **测试用例标识** | | GN\_CSLC\_QRCX\_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：测试轻柔程序工作流程的正确性。 | | |
| **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”，选择为轻柔程序 | | 成功设置标准程序和水位 |  |
| 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6分钟，完成后排水，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1.5分钟 | | 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 | | 洗衣机进行洗涤操作 |  |
| 10 | 洗涤持续3分钟，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30秒 | | 进入漂洗阶段->脱水 |  |
| 12 | 漂洗阶段->脱水持续1.5分钟 | | 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  （通过更改频率值到小于水位10） | | 洗衣机进行洗涤操作 |  |
| 15 | 洗涤持续3分钟，完成后进入脱水阶段->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3分钟 | | 进入脱水阶段->惯脱，脱水结束 |  |
| 19 | 脱水阶段->惯脱40秒，脱水结束 | | 程序结束后蜂鸣六声，自动断电 |  |