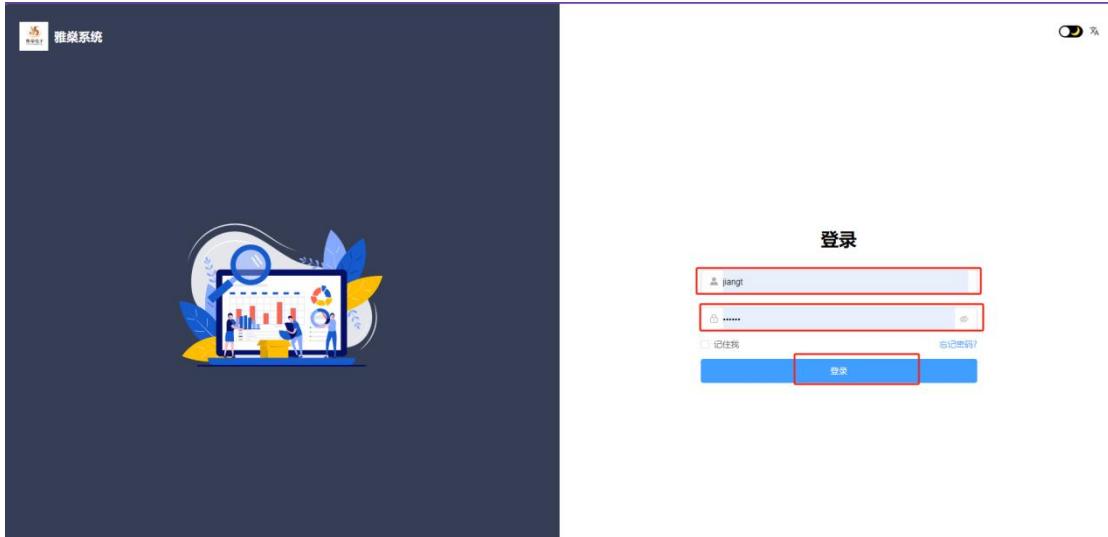


电脑端使用方式

1、登录

链接地址：<https://wash.shindry.com/>

账号跟密码一般与原来老平台一样,有些客户已经单独开过账号,用单独开过的账号。



2、设备查看功能:

单机的单机列表中查看,洗涤龙的再洗涤龙列表中查看。在列表中选择查看或者设置的具体设备,如果太多的话,可以按照名称搜索,然后点击这台设备。

3.1、升级:

主要用于管理员对系统的升级，便于现场发现设备的软件版本问题，可在现场升级更新版本。

操作方法：进入升级页面，选中软件版本，点击升级按钮即可，过一分钟左右设备下载完成重启设备。

3.2、设备参数:

主要用于管理员或操作员对设备的基础设置，主要有泵使能，以及报警相关的设置。

操作方法：按钮点击进来后，填好该页面的设置信息，点击确定按钮。

设备参数设置

设备名称：浦东测试机

设备参数设置	皂杯关联设置
--------	--------

同时工作泵数

泵使能

液位检测使能

配方选择器

允许手动加料 是 否

重启皂杯 是 否

皂杯信号选择

冲水顺序： 先冲

报警开关 缺料

报警时间 (秒)

报警间隔 (秒)

3.3、皂杯关联：

主要用于管理员或操作员对设备的基础设置，具体皂杯关联那些泵。

操作方法：按钮点击进来后，选择好相关联的泵，然后点击确定。

设备参数设置

设备名称：浦东测试机

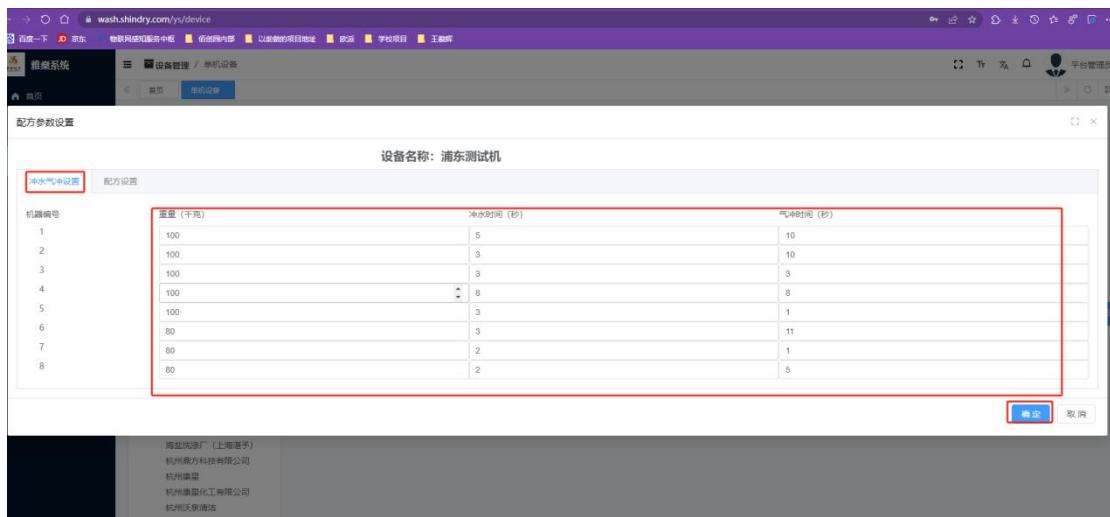
设备参数设置	皂杯关联设置
--------	--------

	泵1	泵2	泵3	泵4	泵5	泵6	泵7	泵8
皂杯1								
皂杯2								
皂杯3								
皂杯4								

3.4、冲水气冲设置：

主要用于管理员或操作员对设备的冲水，充气时间设置等，。

操作方法：按配方钮点击进来后，填好设置，然后点击确定。



3.5、配方设置：

主要用于管理员或操作员对设备的洗衣配方设置，根据实际情况设置具体助剂的合适用量。目前玉老系统数据没有同步，需要客户根据实际情况核对下，填写好配方名称，泵名称，以及使用量。

操作方法：按钮点击进来后，填好设置数据，离开点下其他地方会自动触发保存。



分组功能：先选择同步对其那台设备，会同步更新选中设置的剂量值。

3.6、查看日志：

主要用于管理员或操作员对设备的洗衣实时运行数据查看，包括什么时候开机，关机，设置，打料各个时间点，以及出现了什么异常等等，实时运行数据查看，下面有具体查看方法。

操作方法：

设备名称	仓位	助剂名称	配方id	泵号	信号	助剂量	状态	上传时间
Pudong Shushi - Building 7 Room 10 (V3.1)03769	2	中和剂	2	5	1	800	正常	2024-11-17 21:24:48
Pudong Shushi - Building 7 Room 10 (V3.1)03769	7	中和剂	2	5	1	800	正常	2024-11-17 21:20:29
Pudong Shushi - Building 7 Room 10 (V3.1)03769	3	中和剂	2	5	1	800	正常	2024-11-17 21:13:12
Pudong Shushi - Building 7 Room 10 (V3.1)03769	1	中和剂	2	5	1	800	正常	2024-11-17 21:03:35
Pudong Shushi - Building 7 Room 10 (V3.1)03769	2	氯漂	2	4	1	500	正常	2024-11-17 21:01:18
Pudong Shushi - Building 7 Room 10 (V3.1)03769	2	乳化剂	2	3	1	30	正常	2024-11-17 20:57:22
Pudong Shushi - Building 7 Room 10 (V3.1)03769	2	碱助液	2	2	1	280	正常	2024-11-17 20:57:21
Pudong Shushi - Building 7 Room 10 (V3.1)03769	2	主洗液	2	1	1	180	正常	2024-11-17 20:57:13
Pudong Shushi - Building 7 Room 10 (V3.1)03769	7	氯漂	2	4	1	500	正常	2024-11-17 20:56:22
Pudong Shushi - Building 7 Room 10 (V3.1)03769	7	乳化剂	2	3	1	30	正常	2024-11-17 20:52:29

3.6.1 查看异常

状态条件栏直接选择“异常”，然后点击“搜索”按钮。
结果中包括缺料，堵塞等所有异常日志。

设备名称	仓位	助剂名称	配方id	泵号	信号	助剂量	状态	上传时间
XXXXXXXXXX-0 (V3.1)03769	5	氯漂	2	4	1	500	缺料	2024-11-17 11:54:45
XXXXXXXXXX-0 (V3.1)03769	4	氯漂	2	4	1	500	缺料	2024-11-17 11:48:47
XXXXXXXXXX-0 (V3.1)03769	1	氯漂	2	4	1	177	缺料	2024-11-17 11:12:48
XXXXXXXXXX-0 (V3.1)03769	7	氯漂	2	4	1	357	缺料	2024-11-17 11:10:27
XXXXXXXXXX-0 (V3.1)03769	3	碱助液	2	2	1	280	缺料	2024-11-17 06:32:25
XXXXXXXXXX-0 (V3.1)03769	4	碱助液	2	2	1	280	缺料	2024-11-17 06:31:33
XXXXXXXXXX-0 (V3.1)03769	7	中和剂	2	5	1	800	缺料	2024-11-16 19:09:59
XXXXXXXXXX-0 (V3.1)03769	2	中和剂	2	5	1	517	缺料	2024-11-16 18:31:51
XXXXXXXXXX-0 (V3.1)03769	7	中和剂	2	5	1	17	缺料	2024-11-16 18:15:34
XXXXXXXXXX-0 (V3.1)03769	2	中和剂	2	5	1	800	缺料	2024-11-16 13:19:16

3.6.2 查看堵塞异常

状态条件栏直接选择“堵塞”，然后点击“搜索”按钮。
结果中包括进料堵塞和出料堵塞的等所有日志。

设备名称	仓号	助剂名称	配方id	泵号	信号	助剂量	状态	上传时间
...	3	乳化剂	5	3	1	0	出料堵塞	2024-11-16 11:54:09
...	3	碱助液	5	2	1	0	出料堵塞	2024-11-16 11:54:06
...	3	主洗液	5	1	1	5	出料堵塞	2024-11-16 11:53:57
...	3	氯漂	5	5	1	0	出料堵塞	2024-11-16 11:26:30
...	4	乳化剂	5	3	1	0	出料堵塞	2024-11-16 11:23:42
...	4	碱助液	5	2	1	0	出料堵塞	2024-11-16 11:23:39
...	4	主洗液	5	1	1	5	出料堵塞	2024-11-16 11:23:30
...	2	乳化剂	5	3	1	0	出料堵塞	2024-11-16 11:22:39
...	2	碱助液	5	2	1	30	出料堵塞	2024-11-16 11:22:35
...	2	主洗液	5	1	1	265	出料堵塞	2024-11-16 11:22:05

3.6.3 查看设备某机器的打料记录

在仓号后面输入具体仓号数字(图中标记 1)，然后点击“搜索”按钮。

设备名称	仓号	助剂名称	配方id	泵号	信号	助剂量	状态	上传时间
...	8	柔顺剂	1	7	1	200	正常	2024-11-15 16:41:52
...	8	中和剂	1	6	1	200	正常	2024-11-15 16:41:35
...	8	氯漂	1	5	1	200	正常	2024-11-15 16:41:32
...	8	氧漂	1	4	1	200	正常	2024-11-15 16:41:13
...	8	乳化剂	1	3	1	200	正常	2024-11-15 16:41:10
...	8	碱助液	1	2	1	200	正常	2024-11-15 16:40:47
...	8	主洗液	1	1	1	200	正常	2024-11-15 16:40:47
...	7	柔顺剂	1	7	1	200	正常	2024-11-15 16:40:11
...	7	中和剂	1	6	1	200	正常	2024-11-15 16:39:53
...	7	氯漂	1	5	1	200	正常	2024-11-15 16:39:50

以上查询结果表示：全部是仓号为 X 的打料记录。

3.6.4 查看设备配方的打料记录

在配方后面在输入具体配方数字(图中标记 2), 然后点击“搜索”按钮。

The screenshot shows a search interface for 'Single Machine Washing Log'. The search fields are highlighted with red boxes: '配方id' (Formula ID) with the value '1' (marked 2), '泵号' (Pump Number) with the value '1' (marked 3), and the '搜索' (Search) button. The search results table lists various entries, all of which have a '配方id' of 1 and a '泵号' of 1, indicating they are all records for Formula 1.

设备名称	仓位	助剂名称	配方id	泵号	信号	助剂量	状态	上传时间
...	8	柔顺剂	1	7	1	200	正常	2024-11-15 16:41:52
...	8	中和剂	1	6	1	200	正常	2024-11-15 16:41:35
...	8	氯漂	1	5	1	200	正常	2024-11-15 16:41:32
...	8	氯漂	1	4	1	200	正常	2024-11-15 16:41:13
...	8	乳化剂	1	3	1	200	正常	2024-11-15 16:41:10
...	8	碱助液	1	2	1	200	正常	2024-11-15 16:40:50
...	8	主洗液	1	1	1	200	正常	2024-11-15 16:40:47
...	7	柔顺剂	1	7	1	200	正常	2024-11-15 16:40:11
...	7	中和剂	1	6	1	200	正常	2024-11-15 16:39:53
...	7	氯漂	1	5	1	200	正常	2024-11-15 16:39:50

以上查询结果表示：全部是配方为 x 的打料记录。

3.6.5 查看设备某个泵的打料记录

先泵号后面输入具体泵号数字，然后点击“搜索”按钮。

The screenshot shows a search interface for 'Single Machine Washing Log'. The search fields are highlighted with red boxes: '仓位' (仓位) with the value '1' (marked 1), '配方id' (Formula ID) with the value '1' (marked 2), and '泵号' (Pump Number) with the value '1' (marked 3). The search results table lists various entries, all of which have a '仓位' of 1, a '配方id' of 1, and a '泵号' of 1, indicating they are all records for Pump 1.

设备名称	仓位	助剂名称	配方id	泵号	信号	助剂量	状态	上传时间
...	8	柔顺剂	1	7	1	200	正常	2024-11-15 16:41:52
...	8	中和剂	1	6	1	200	正常	2024-11-15 16:41:35
...	8	氯漂	1	5	1	200	正常	2024-11-15 16:41:32
...	8	氯漂	1	4	1	200	正常	2024-11-15 16:41:13
...	8	乳化剂	1	3	1	200	正常	2024-11-15 16:41:10
...	8	碱助液	1	2	1	200	正常	2024-11-15 16:40:50
...	8	主洗液	1	1	1	200	正常	2024-11-15 16:40:47
...	7	柔顺剂	1	7	1	200	正常	2024-11-15 16:40:11
...	7	中和剂	1	6	1	200	正常	2024-11-15 16:39:53
...	7	氯漂	1	5	1	200	正常	2024-11-15 16:39:50

以上查询结果表示：全部是泵号为 x 的打料记录。

3.7、统计报表:

位置如图：左侧统计分析，然后选择具体报表。

设备名称	设备主控板IMEI号	标题	log内容	数据时间	
...	defone/industrial/v1/terminal/547...	7E11916524111909301804010600...	洗衣日志(仓位: 4, 助剂: '中和', 配方...	2024-11-19 09:30:18	
...	86625006...	defone/industrial/v1/terminal/8162...	洗衣日志(仓位: 3, 助剂: '主洗液', 配...	2024-11-19 09:30:18	
...	86470000...	defone/industrial/v1/terminal/647...	59进待信息 [机器号:7 空杯状态:2] 搞...	2024-11-19 09:30:18	
...	86625006821...	defone/industrial/v1/terminal/812...	洗衣日志(仓位: 8, 助剂: '助洗剂', 配...	2024-11-19 09:30:15	
...	86470806714...	defone/industrial/v1/terminal/817...	洗衣日志(仓位: 2, 助剂: '氯漂水', 配...	2024-11-19 09:30:15	
...	...	defone/industrial/v1/terminal/814...	洗衣日志(仓位: 3, 助剂: '氯漂', 配...	2024-11-19 09:30:09	
...	...	defone/industrial/v1/terminal/817...	洗衣日志(仓位: 2, 助剂: '碱助剂', 配...	2024-11-19 09:30:14	
...	86625006821...	defone/industrial/v1/terminal/812...	7E11915924111909301807000212...	59进待信息 [机器号:3 空杯状态:1] 搞...	2024-11-19 09:30:14
...	86348206330...	defone/industrial/v1/terminal/8614...	洗衣日志(仓位: 2, 助剂: '主洗液', 配...	2024-11-19 09:30:14	
...	86470806725...	defone/industrial/v1/terminal/8647...	洗衣日志(仓位: 7, 助剂: '主洗液', 配...	2024-11-19 09:30:15	

3.7.1 洗涤仓数统计:

说明：主要用于管理员查看设备洗了多少仓，评估一天大概的工作量情况。

操作方法：按钮点击进来后，填好该页面的设置信息，点击确定按钮。

机器号	任务编号	洗涤重量(KG)	洗涤物名称	单价(元/包)	洗涤仓位	合计(元)
1	F1	0	床单	0.0	1	0
1	F3	0	0	0	6	0
2	F3	0	0	0	7	0
3	F3	0	0	0	6	0
4	F3	0	0	0	7	0
5	F3	0	0	0	3	0
6	F3	0	0	0	4	0
7	F3	0	0	0	3	0
总计					37	0

图中统计为：11月18日到11月19日中，该设备一共洗了37仓，详细可看到具体仓位和配方对应洗涤数量。

3.7.2 各泵出料统计：

说明：主要用于观察每次打料详细记录。

各泵出料统计 (日期范围如果没选默认最近一周)

机器号	洗涤重量	程序编号	物品名称	开始时间	结束时间	泵1(ml) 主洗液	泵2(ml) 碱助液	泵3(ml) 乳化剂	泵4(ml) 氨漂	泵5(ml) 氯漂	泵6(ml) 中和剂	泵7(ml) 柔顺剂	泵8(ml) null	状态	结束状态
6	F1	床单	床单	2024-11-13 09:28:32	2024-11-13 09:30:09	200	200	200	200	200	200	200	0	1	
5	F1	床单	床单	2024-11-13 09:26:08	2024-11-13 09:27:28	200	200	200	200	200	200	200	0	1	
4	F1	床单	床单	2024-11-13 09:22:48	2024-11-13 09:24:42	200	200	200	200	200	200	200	0	1	
3	F1	床单	床单	2024-11-13 09:20:20	2024-11-13 09:21:32	200	200	200	200	200	200	200	0	1	
2	F1	床单	床单	2024-11-13 09:17:19	2024-11-13 09:18:59	200	200	200	200	200	200	200	0	1	
1	F1	床单	床单	2024-11-13 09:13:51	2024-11-13 09:15:43	200	200	200	200	200	200	200	0	1	
1	F1	床单	床单	2024-11-13 09:11:19	2024-11-13 09:11:19	200	200						0	1	

如图：可看出具体时间每个泵分别打了多少量，哪一次打的可能有点小问题等。

3.7.4 助剂用料合计：

助剂用料合计 (日期范围如果没选默认最近一周)

助剂名称	助剂用量 (毫升)	单价(元/升)	合计
主洗液1	82760	0	0
增效液	106310	0	0
乳化剂	22740	0	0
亮彩液	195227	0	0
中和酸	83050	0	0
柔顺剂	32650	0	0
总计			¥ 0