

# 测试认可升级操作指导书 v3.4【供应商端】

## 1. 本次升级功能

### 1.1. 测试认可信息

1. 管理台页面样式优化;
2. 测试认可状态合并;
3. 设备导入功能优化;

### 1.2. 检验标准维护

1. 检验标准状态合并, 增加流程查看功能;
2. 检验标准增加物料明细查看功能;
3. 检验标准更新后, 点“提交”时比对老版本, 同步老版本数据
4. 检验标准增加自动保存功能&增加地址后自动带出检验项目优化;

## 2. 测试认可信息优化

### 2.1. 测试认可状态合并

1. 提交状态、审核状态、校核状态, 合并为一个状态, 在管理台页面当前的审批状态, 以及各节点信息;

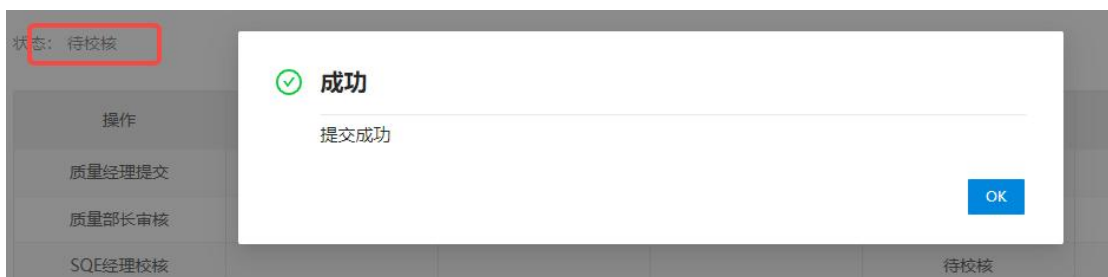
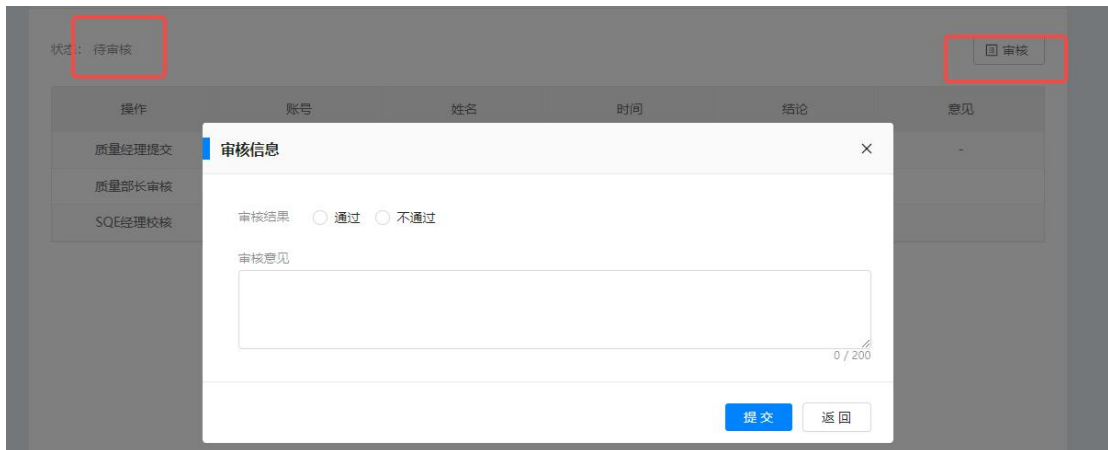


### 2.2. 管理台页面样式优化

1. 质量经理提交: 显示提交按钮, 提交成功后, 状态变为“待审核”, 质量部长审核 和 SQE 经理校核信息清空;



2. 质量部长审核：状态为“待审核”时，审核按钮放开，质量部长进行审核操作
- (1) 审核通过：状态变为 待校核，等待 SQE 经理校核；
  - (2) 审核不通过：状态变为“审核不通过”，质量经理重新提交，重走审核流程；



### 3. 检验标准维护优化

#### 3.1. 检验标准状态合并

- 提交状态、审核状态、校核状态合并为一个状态，列表展示检验标准当前状态：
  - 待提交：质量经理展示“提交”按钮，维护检验标准后提交；
  - 待审核：质量部长展示“审核”按钮，给出审核结果；

The screenshot shows the Haier system interface with a search bar at the top. Below the search bar, there is a table titled "标准列表" (Standard List). The table has columns for 供应商代码 (Supplier Code), 供应商名称 (Supplier Name), 标准编号 (Standard Number), 标准名称 (Standard Name), 标准类别 (Standard Category), 版本号 (Version Number), 标准状态 (Standard Status), 状态 (Status), 操作 (Action), and 提交时间 (Submission Time). The table contains several rows of data, including entries for "非金属材料检测", "塑料件 涂漆层", "塑料印刷件", "塑料成型件通...", "PMMA 件通...", "标准件 螺栓 (...)", and "零部件和材料...".

供应商代码	供应商名称	标准编号	标准名称	标准类别	版本号	标准状态	状态	操作	提交时间
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	GB/T6040	非金属材料检测	国标	1.1	有效	待提交		2023-04-12 18:42:52
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	Q/HR0501004	塑料件 涂漆层	企标	1.2	有效	待提交		2023-04-12 18:37:08
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	Q/HR0501005	塑料印刷件	企标	1.2	有效	待提交		2023-04-13 17:02:24
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	Q/HR0501028	塑料成型件通...	企标	4	有效	待审核	审核	2023-04-13 17:16:26
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	Q/HR0502030	PMMA 件通...	企标	2.1	有效	待提交		
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	Q/HR050600...	标准件 螺栓 (...)	企标	2.1	有效	待提交		
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	Q/HR060300...	零部件和材料...	企标	4.8	有效	待提交		

- 流程记录：选择要查看的检验标准后，点“流程记录”，展示该检验标准的流程节点；

The screenshot shows the same Haier system interface as above, but with the "流程记录" (Process Record) button highlighted by a red arrow. The table below it is the same as in the previous screenshot, but the row for "塑料成型件通..." is highlighted with a red box, indicating it is the selected standard.

供应商代码	供应商名称	标准编号	标准名称	标准类别	版本号	标准状态	状态	操作	提交时间
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	GB/T6040	非金属材料检测	国标	1.1	有效	待提交	提交	2023-04-12 18:42:52
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	Q/HR0501004	塑料件 涂漆层	企标	1.2	有效	待提交	提交	2023-04-12 18:37:08
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	Q/HR0501005	塑料印刷件	企标	1.2	有效	待提交	提交	2023-04-13 17:02:24
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	Q/HR0501028	塑料成型件通...	企标	4	有效	校核通过		2023-04-13 17:16:26
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	Q/HR0502030	PMMA 件通...	企标	2.1	有效	待提交	提交	
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	Q/HR050600...	标准件 螺栓 (...)	企标	2.1	有效	待提交	提交	
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	Q/HR060300...	零部件和材料...	企标	4.8	有效	待提交	提交	

**流程记录** ×

标准: Q/HR0501028-2019 塑料成型件通用要求

操作	账号	姓名	时间	结论	意见
质量经理提交	亿骏	青岛亿骏电器	2023-04-13 1...	已提交	-
质量部长审核	亿骏科技	青岛亿骏电器	2023-04-16 1...	审核通过	淡定淡定
SQE经理校核	01505567	张永华	2023-04-16 1...	校核通过	哒哒哒哒哒...

**确定**

### 3.2. 增加物料明细查看

1. 选择要查看的检验标准，点“物料明细”，展示该供应商一年内供货记录中绑定了该检验标准的物料信息；

**Haier** 基本信息 检测设备 测试能力 人员资质 测试实验室 管理台 地址管理 返回首页>> 当前用户: 青岛亿骏电器 V61049 注销

标准编号:  标准名称:  标准状态: --请选择--

状态: --请选择-- 专用号:

**标准列表**

供应商代码	供应商名称	标准编号	标准名称	标准类别	版本号	标准状态	状态	操作	提交时间
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	GB/T6040	非金属材料检测	国标	1.1	有效	待提交	<input type="button" value="提交"/>	2023-04-12 18:42:52
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	Q/HR0501004	塑料件 涂漆层	企标	1.2	有效	待提交	<input type="button" value="提交"/>	2023-04-12 18:37:08
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	Q/HR0501005	塑料印刷件	企标	1.2	有效	待提交	<input type="button" value="提交"/>	2023-04-13 17:02:24
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	Q/HR0501028	塑料成型件通...	企标	4	有效	校核通过		2023-04-13 17:16:26
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	Q/HR0502030	PMMA 件通...	企标	2.1	有效	待提交	<input type="button" value="提交"/>	
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	Q/HR0506000	标准件 螺栓	企标	2.1	有效	待提交	<input type="button" value="提交"/>	

**物料明细** ×

标准: Q/HR0501028-2019 塑料成型件通用要求

专用号	物料名称	物料大类	工厂小微	最近一次供货时间
0010209940	护网-PP欧洲新标CAW外机...	塑料	商用空调	2022-10-27 01:08:37
0010878962	罩壳组-/	塑料	商用空调	2023-03-15 01:41:31
0020203381F	分配器手把-//玉墨银 HPSL-...	塑料	黄岛滚筒	2022-07-23 01:08:32
0020203382A	观察窗外框-ABS海尔灰HPG...	塑料	黄岛滚筒	2023-02-26 01:00:20
0020204836B	定位卡-PPO改性料	塑料	黄岛滚筒	2023-03-15 01:43:31
0020204890	门锁拉杆-PA(尼龙)	塑料	黄岛滚筒	2023-03-11 02:07:30

[确定](#)

### 3.3. 新版本获取老版本测试能力数据

1. 每月月初更新检验标准，若检验标准版本更新，维护新版本时获取老版本已维护的测试能力数据：

**Haier** 基本信息 检测设备 测试能力 ▼ 人员资质 测试实验室 管理台 地址管理 返回首页 > 当前用户: 青岛亿骏电器 V61049 注销

标准编号: HR0501004 标准名称: 标准状态: --请选择-- [查询](#)

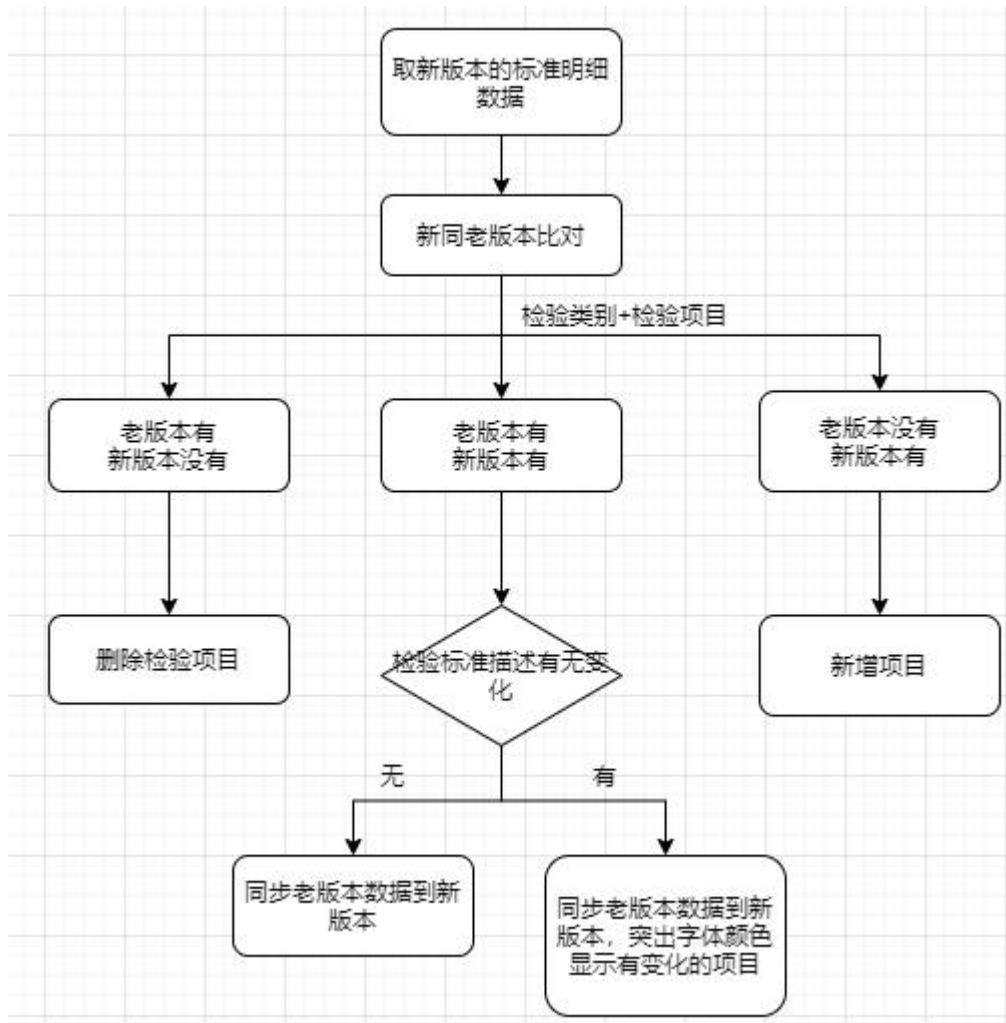
状态: --请选择-- 专用号:

**标准列表** [物料明细](#) [流程记录](#) [导出](#)

供应商代码	供应商名称	标准编号	标准名称	标准类别	版本号	标准状态	状态	操作	提交时间
V6104913	青岛亿骏电器科技有...	Q/HR0501004	塑料件 涂漆层	企标	1.2	有效	待提交	<a href="#">提交</a>	2023-04-12 18:37:08

2. 维护检验项目：点击“操作”优先获取当前版本对应的企标数据

- (1) 若数据为空，则获取新版本的检验类别+检验项目+标准描述数据；
- (2) 按照检验项目+检验标准插入老版本地址数据以及对应的测试能力数据，检验项目状态是“维护中”；
- (3) 比对新老版本标准描述是否有变化，有变化的字体为红色；



3. 新版本标准描述有变化时，字体为红色；检验标准提交后，字体颜色恢复黑色；

标准详情 删除

序号	标准类别	标准编号	标准名称	生产地址	状态	更新人	更新日期	操作
1	国标	GB/T6040	非金属材料...	广东省佛山市三水区南山镇第一个	维护中	青岛...	2023-04-13 16:04:00	修改地址

广东省佛山市三水区南山镇第一个

序号	检验类别	检验项目	检验标准描述	重要性	适用范围	是否与海尔标准...	模块商检测标准	有无检测设备
1	性能	材质定性 (委...	按GB/T6040要求, 用红外光谱仪对...	A	型式	一致		有
2	性能	材料温度特性...	按照GB/T19466.2-2004玻璃化转变...	A	型式	一致		有
3	性能	材料物理特性...	按照GB/T19466.3-2004熔融和结晶...	A	型式	一致		有
4	性能	材料抗氧化能...	按照GB/T19466.6-2009氧化诱导时...	A	型式	一致		有

4	性能	耐酒精 (仅适...	用沾有95%无水乙醇的棉布, 以5N/...	B	型式	一致		无
5	性能	温度循环	将样件在25°C±2°C下放置4h, 在1h...	B	型式	不一致	是是是	无
6	性能	附着力	按GB/T9286中方法进行测试, 漆膜...	B	出厂&型式	一致		有
7	外观	外观	无针孔, 皱皮, 喷花, 划伤, 泛白	A	出厂&型式	不一致	淡定淡定	无
8	性能	外观件色差1	按照《海尔集团690色彩规范手册V1...	A	出厂&型式	一致		有
9	性能	外观件色差2	除冰箱、家用空调、 洗衣机相关部件外的部件与标准色板或 封样之间的色差 $\Delta E(1:1) \leq 1.0$	A	出厂&型式	一致		有
10	性能	硬度	用中华绘图铅笔进行试验漆膜应无残...	B	型式	一致		有
11	性能	耐水性	将试样边缘用1:1的石墨和松香的混...	B	型式	一致		有
12	性能	耐盐雾 (仅适...	按GB1771方法对样件进行96h的中...	B	型式	一致		有

### 3.4. 维护检验标准

1. 新增地址：地址选择成功后，提示“请先点击保存地址，然后维护检验项目”；

2. 保存地址：地址保存成功后，自动带出该检验标准对应的检验项目，地址状态为“未维护”；

3. 自动保存：切换地址时自动保存已填写的测试能力信息，页面提示“保存成功”，地址状态变为“维护中”；

标准详情 保存成功 删除

序号	标准类别	标准编号	标准名称	生产地址	状态	更新人	更新日期	操作
1	企标	Q/HR0603001 (1...	零部件和...	广东省佛山市三水区南山镇第一个	未维护			修改地址
2	企标	Q/HR0603001 (1...	零部件和...	新疆维吾尔自治区双河市双桥镇第二个	维护中	青岛...	2023-04-16 15:04:00	修改地址

+ 新增行

广东省佛山市三水区南山镇第一个

4. 提交提示优化：提交时，有必填项未填写，弹框提示；  
根据提示检查对应行检验项目是否有未填项；

**提示：有项目未填写**

- 第1行 有无检测设备 未填写
- 第2行 有无检测设备 未填写
- 第3行 模块商检测标准 未填写
- 第3行 关差计划-自购设备到位日期 未填写
- 第3行 关差计划-第三方检测机构 未填写
- 第3行 关差计划-其他 未填写
- 第5行 有无检测设备 未填写

OK

序号	检验类别	检验项目	检验标准描述	是否与海尔标准...	模块商检测标准	有无检测设备	检测设备编号	检测证
1	性能	快速筛选	使用X荧光光谱仪进行快速筛选，测...	一致		--请选择--		
2	性能	铅及其化合物...	≤800	一致		--请选择--		
3	性能	汞及其化合物...	≤800	不一致	请输入	无		
4	性能	邻苯二甲酸二...	≤800	不一致	是是是	有	ddd	ssss
5	性能	邻苯二甲酸二...	≤800	不一致	请输入	--请选择--		
6	性能	邻苯二甲酸丁...	≤800	不一致	请输入	有	请输入设备...	通过设...
7	性能	邻苯二甲酸二...	≤800	--请选择--		--请选择--		
8	性能	镉及其化合物...	≤75	--请选择--		--请选择--		
9	性能	多溴联苯 (PB...	≤800	--请选择--		--请选择--		
10	性能	多溴二苯醚 (...)	≤800	--请选择--		--请选择--		



序号	检验类别	检验项目	检验标准描述	关差计划			测试能力
				第三方检测机构	自购设备到位日期	其他	
1	性能	快速筛选	使用X荧光光谱仪进行快速筛选, 测...				--请选择--
2	性能	铅及其化合物...	≤800				--请选择--
3	性能	汞及其化合物...	≤800	请输入第三方检...	请选择日期	请输入	不具备
4	性能	邻苯二甲酸二...	≤800				--请选择--
5	性能	邻苯二甲酸二...	≤800				--请选择--
6	性能	邻苯二甲酸丁...	≤800				--请选择--
7	性能	邻苯二甲酸二...	≤800				--请选择--
8	性能	镉及其化合物...	≤75				--请选择--
9	性能	多溴联苯 (PB...	≤800				--请选择--
10	性能	多溴二苯醚 (...	≤800				--请选择--

提示生产地址“xxx”测试能力为空，检查检验项目最后一列的测试能力，是否有未填写项；

材料抗氧化能...	按照GB/T19466.6-2009氧化诱导时...			具备
失重 (材料配...	按照GB/T27761-2011失重和剩余量...			具备
密度	按照GB/T1033.1-2008塑料非泡沫...			--请选择--

**提示**

生产地址“广东省佛山市三水区南山镇第一个”测试能力为空，请完成后再次提交！

OK

提交
保存
取消

**广东省佛山市三水区南山镇第一个**

序号	检验类别	检验项目	检验标准描述	关差计划			测试能力
				第三方检测机构	自购设备到位日期	其他	
1	性能	材质定性 (委...	按GB/T6040要求, 用红外光谱仪对...				具备
2	性能	材料温度特性...	按照GB/T19466.2-2004玻璃化转变...				具备
3	性能	材料物理特性...	按照GB/T19466.3-2004熔融和结晶...				具备
4	性能	材料抗氧化能...	按照GB/T19466.6-2009氧化诱导时...				具备
5	性能	失重 (材料配...	按照GB/T27761-2011失重和剩余量...				具备
6	性能	密度	按照GB/T1033.1-2008塑料非泡沫...				--请选择--