**配料卡前端说明文档**

目录

[1 页面访问地址 2](#_Toc37517197)

[1.1 url参数说明 2](#_Toc37517198)

[2 调用接口说明 3](#_Toc37517199)

[2.1 主表 3](#_Toc37517200)

[2.2 表格 4](#_Toc37517201)

[2.3 扫描材料 5](#_Toc37517202)

[2.4 获取材料图片信息（扫描线类材料弹出层） 6](#_Toc37517203)

[2.5 保存 7](#_Toc37517204)

[2.6 导入损耗率 9](#_Toc37517205)

[2.7 导入方案 10](#_Toc37517206)

[3 注意项 11](#_Toc37517207)

[3.1 删除材料 11](#_Toc37517208)

[3.2 新增材料 11](#_Toc37517209)

[3.3 公式计算 12](#_Toc37517210)

[3.4 导入损耗率 12](#_Toc37517211)

# 页面访问地址

<http://192.168.35.231/QYWX/Test/IngredientCard/Card.html?yphh=1193111161&show=1&bm=js&userid=0&ypzlbh=193MA000032&issave=1&issaveforshl=1>&isypdh=1

## url参数说明

* **yphh：**样品货号
* **ypzlbh**：样品指令编号
* **userid**: 用户id
* **bm**：部门标识（sp=商品中心；js=技术部）
* **show**：内容显示状态（0=配料卡状态且左侧大图显示；1=配料卡状态且左侧大图隐藏；2=总审核状态）
* **issave**：保存按钮状态（0=不显示；1=显示）
* **issaveforshl**：导入损耗率按钮状态（0=不显示；1=显示）
* **btnTitle**：改变保存按钮文本，默认文本为“保存” （作用：只是方便后端保存数据时做判断。保存状态时，往数据库插入新记录；编辑并保存状态时，修改数据库已有记录）
* **isypdh**：
* 样品单耗输入框状态（1=可填；=0且换算前=米或=kg或=平方英尺或=公斤或=米Meter且换算后!= 粒或!=个或!=件 不可填）——2020-01-09前判断条件
* 样品单耗输入框状态（1=可填；=0且接口字段isdhscl=1 不可填）—**2020-01-09最新判断条件**
* **copyyphh**：复制样品货号，当该参数有值时

1. 表格【操作】列变成【未确认】，点击后改变状态为已确认，状态为前端判断
2. 请求表格数据的接口新增传参copyyphh
3. 保存提交数据时，只提交已确认的表格行数据
4. 扫描的新材料状态都为【已确认】

# 调用接口说明

## 主表

<http://192.168.35.231/service/HttpRequestSkill.ashx?action=getBomMainTainZbxx&source=pc>

|  |  |
| --- | --- |
| **data传参** | { “bm”: "sp" //部门  “yphh”: "1193111161" //样品货号  } |
| **返回值** | {  "errcode": 0,  "errmsg": "成功",  "data": {  "bhks": 9089,  "yfcb\_sd": 0.030,  "tsgy": "",  "yfcb\_bzw": 14.042,  "sphh": "",  "yfcb\_bz": 0.000,  "yfcl\_sx": 0.000,  "yphh": "1193111161",  "yfcb\_jg": 2.000,  "yfcb\_ml": 0.000,  "jsbbh": "LS83101-2-2T/A5007-2S版，一粒扣，侧开衩，两贴袋，配S版无褶西裤加活动扣",  "yfcl\_zb": 5.000,  "yfcb\_hj": 297.207,  "xdff": "",  "ypmc": "西服-黑色",  "yfcb\_fzgj": 64.440,  "yfcb\_qt": 87.077,  "yfcb\_jgbl": 2.800  }  } |

## 表格

<http://192.168.35.231/service/HttpRequestSkill.ashx?action=getOrderByZlmxidForOne&source=pc&yphh=1193111161&bm=sp>

|  |  |
| --- | --- |
| **url传参** | yphh：样品货号  bm：部门 |
| **返回值** | {  "errcode": 0,  "errmsg": "成功",  "data": {  "bom": [{  "chdm": "AT1915982",  "cmfj": 0,  "mainord": 0.0,  "yfcwdj": 35.000,  "cfbl": "涤纶70% 粘胶30%",  "kcsl": 0.00,  "fk": "147",  "dj": 0.000,  "zdr": "吴怡云",  "sybw": "大身",  "bjid": 1582217,  "ssl": "-2.5+1.0~-2.5+1.0/-1.5+1.0~-1.5+1.0",  "hsz": 0.000000,  "yfcwsh": 0.000000,  "dw": "米",  "chmc": "G04/B6052-26",  "xjchlbid": 6772,  "sjlx": 0,  "yfdw": "米",  "ys": "黑色",  "id": 3153623,  "xjchlbmc": "化纤面料",  "ord": 1,  "kez": "280",  "ypdh": 0.000000,  "hsbl": 1.000000,  "dhdj": null,  "chlbid": 6762,  "mxord": 10,  "jfk": null,  "yphh": "1193111161",  "sjkez": "",  "xh": 0,  "bzdh": 0.000000,  "zhmlid": 1,  "zhml": "主面料",  "bbmc": "面料",  "tp": "http://webt.lilang.com/file/download/downloadFile.do?filePath=fabric/1050370/fabric69320/canvas\_COL\_P1400.jpg",  "yfcwshbl": 0.000,  "lydjlx": 1  }]  }  } |

## 扫描材料­­­­­­­­­­­­­­­

<http://192.168.35.231/service/HttpRequestSkill.ashx?action=getOneFabricInfo&source=pc&yphh=1193111161>

|  |  |
| --- | --- |
| **data传参** | {  “tm”: "chdm:F1630309308" //条码  } |
| **第一种返回值**  **[data为数组]**  **直接插入数据或者选择大类和明细后插入数据** | {  "errcode": 0,  "errmsg": "成功",  "data": [{  "chdm": "F1630309308",  "ord": 3,  "zpdjg": null,  "kez": null,  "yfcwdj": 1.800000,  "cfbl": null,  "kcsl": 0.00,  "hsbl": 1.000000,  "fk": null,  "szmd": "",  "cbdj": 1.800000,  "jszdyj": null,  "ssl": "~/~",  "chlbid": 18570,  "bjid": 1101488,  "sjsjy": null,  "zhmlid": 81,  "zhml": "铁环",  "chmc": "DS/DDK-0327-30MM\*33MM-枪色-3#锌合金线扣",  "bbmc": "金属扣/搭扣",  "errzt": "",  "tp": "http://webt.lilang.com:9001/photo/flbj/flbj\_1101488.jpg",  "xjchlbmc": "环扣"  }]  } |
| **注意：数组长度>1时，一次性插入多行**   1. 当zhmlid 字段为null时，弹出选择大类和明细面板，选择后插入数据； 2. 当zhmlid 字段有值时，直接插入数据 |
| **第二种返回值**  **[data为JSON对象]**  **扫描线类材料，弹出图片选择层，选择图片后插入数据** | {  "errcode": 0,  "errmsg": "成功",  "data": {  "gg": ["50S", "细线"],  "sh": ["542", "122", "003", "431", "798", "906", "826", "149", "827", "767", "423", "773", "193", "390", "768", "472", "634"],  "isxl": "1"  }  } |
| **说明：获取材料图片弹出层的下拉框数据，默认加载全部图片（调用图片接口）** |

## 获取材料图片信息（扫描线类材料弹出层）

<http://192.168.35.231/service/HttpRequestSkill.ashx?action=getFabricInfoXL&source=pc&yphh=1193111161>

|  |  |
| --- | --- |
| **data传参** | {  “tm”: "xltm:1",  “gg”: "",  “sh”: ""  } |
| **返回值** | {  "errcode": 0,  "errmsg": "成功",  "data": [{  "chdm": "D42976801",  "ord": 3,  "zpdjg": null,  "kez": null,  "yfcwdj": 6.000000,  "cfbl": null,  "kcsl": null,  "hsbl": 4572.000000,  "fk": null,  "szmd": "",  "cbdj": 6.000000,  "jszdyj": null,  "ssl": "~/~",  "chlbid": 18575,  "bjid": 1126610,  "sjsjy": null,  "zhmlid": 12,  "zhml": "线类",  "chmc": "DH/敦煌-50S/2-768-涤纶",  "bbmc": "面/底线",  "ys": null,  "errzt": "",  "tp": "",  "xjchlbmc": "涤纶长丝线"  }]  } |

## 保存

<http://192.168.35.231/service/HttpRequestSkill.ashx?action=saveZlmxidInfoByZlmxid&source=pc>

|  |  |
| --- | --- |
| **提交参数** | {  "zb": {  "bm": "sp",  "yphh": "1193111161",  "ypzlbh": "193MA000032",  "userid": "0",  "yfcb\_sd": "0.03",  "tsgy": "",  "sphh": "",  "yfcl\_sx": "0",  "yfcb\_jg": "2",  "yfcb\_ml": "0",  "bhks": "9089",  "yfcl\_zb": "5",  "yfcb\_hj": "297.208",  "ypmc": "西服-黑色",  "yfcb\_fzgj": "64.44",  "yfcb\_qt": "87.077",  "yfcb\_jgbl": "2.8",  "yfcb\_bz": "0",  "xdff": ""  },  "mx": [{  "chdm": "AT1915982",  "cmfj": "0",  "yfcwdj": "35",  "cfbl": "涤纶70% 粘胶30%",  "fk": "147",  "sybw": "大身",  "hsz": "0.000000",  "yfcwsh": "0.000000",  "dw": "米",  "chmc": "G04/B6052-26",  "yfdw": "米",  "ys": "黑色",  "id": "3270304",  "ord": "1",  "kez": "280",  "ypdh": "0",  "dhdj": "",  "jfk": "",  "sjkez": "",  "bzdh": "0.000",  "zhmlid": "1",  "zhml": "主面料",  "bbmc": "面料",  "tp": "http://webt.lilang.com/file/download/downloadFile.do?filePath=fabric/1050370/fabric69320/canvas\_COL\_P1400.jpg",  "yfcwshbl": "0",  "lydjlx": "1",  "dj": "0",  "hsbl": "1",  "status": "",  "sjlx": "0",  "xh": "0",  "ssl": "-2.5+1.0~-2.5+1.0/-1.5+1.0~-1.5+1.0",  "isnew": "0",  "isedit": "0"  }]  } |
| **返回值** | {  "errcode": 0,  "errmsg": "成功",  "data": null  }  errcode==0，则保存成功 |

## 导入损耗率

<http://192.168.35.231/service/HttpRequestSkill.ashx?action=getChlbShblListByYphh&source=pc>

|  |  |
| --- | --- |
| **data传参** | {"yphh":"1193111161"} |
| **返回值** | {  "errcode": 0,  "errmsg": "成功",  "data": [{  "xjchlbid": 6810,  "shbl": 0.03  }]  } |
| **说明** | 根据xjchlbid 字段查找匹配对应行，并导入对应的损耗率（shbl），计算改变损耗、采购成本、材料成本（文档中附公式说明）  **注意：当数据行的数据类型（sjlx）等于1或者2时，不得改变损耗、采购成本、材料成本**  **数据类型sjlx == 1 || sjlx == 2是外贴的、指定采购** |

## 导入方案

<http://192.168.35.231/service/HttpRequestSkill.ashx?action=getPkgSchemeByYphh&source=pc>

|  |  |
| --- | --- |
| **data传参** | {"yphh":"1193111161"} |
| **返回值** | {  "errcode": 0,  "errmsg": "成功",  "data": [{  "splbmc": "西服",  "splbid": 1298,  "bz": "西服",  "id": 1000  }]  } |
| **说明** | 弹出方案选择层，选择方案后，自动保存方案重新加载主表及表格数据  **用途：导入方案是为了后台做尺码分解处理** |

# 注意项

## 删除材料

**两种方式：① 按钮删除 ② 扫码刷退**

* + 1. 新增的材料未保存时都可以删除（data-isNew="1"）。
    2. 保存后的材料，只能删除本部门录入并且数据类型不等于1和2的材料，删除时不移除数据行，只隐藏数据行，添加'status':'del'标识，保存时传给后台。

**注：**

1. **sjlx = 数据类型；**
2. **lydjlx = 1是商品中心，lydjlx != 1是技术部；**
3. **扫码刷退用chdm 查找匹配表格行，当有多个匹配材料时，全部删除。**

## 新增材料

1. 新扫的材料都插入到表格第一行( insertRowNoSort() )；旧版本新扫材料先按部门类型排序，再按大类排序，再按明细排序( insertRow(data) 暂时隐藏)；
2. 新增方式：

**扫材料接口返回值data为数组类型时：**

* 1. 当明细ID( zhmlid )为空(null)时，弹出面板选择明细后再插入材料；
  2. 当明细ID有值时，直接插入材料；
  3. 若一个条码返回多个材料时，则需插入多个，规则如上。每个材料都要先判断明细ID( zhmlid )是否有值。

**扫材料接口返回值data为json对象时：**

* 1. 填充下拉框数据；弹出图片选择层，默认加载全部图片，选择图片后插入材料。

## 公式计算

1. 标准单耗 = 样品单耗
2. 换算值= 样品单耗 / 换算比例
3. 损耗 = 损耗率 \* 换算值
4. 采购成本 = 采购单价 \* （换算值 + 损耗）
5. 材料成本 = 研发单价 \* （换算值 + 损耗）

## 导入损耗率

1. 接口返回的xjchlbid字段，匹配表格行的data-xjchlbid，值相等则导入损耗率(接口shbl字段)
2. 可导入损耗率的表格行，需计算 损耗、采购成本、材料成本
3. 损耗 = 换算值\*损耗率
4. 采购成本=采购单价\*（换算值+损耗）
5. 材料成本=研发单价\*（换算值+损耗）

【**注意**】表格行的数据类型sjlx == 1 || sjlx == 2是外贴的、指定采购所以不能更改损耗、采购成本、材料成本