



文件编号	YW-ENG-008
版本号	A/0
制/修订日期	2017/4/26

# 试模流程业务标准说明书

部门：工程管理部  
作成：赵猛  
审批：吴明浩



业务标准名称		试模流程业务说明书	部 门	工程管理部		从接收到履行所需的周期时间	1~4天	备注
NO.	流程		主导部门/责任人	完成时间	关联部门	流程简单说明		
1	<div>打开产品信息表</div> <div>↓</div> <div>填写产品试模单</div> <div>↓</div> <div>生管安排机台打样</div> <div>↓</div> <div>确认产品结构和尺寸</div> <div>↓</div> <div>修正模具</div> <div>↓</div> <div>送样给客户确认</div>		赵猛	5分钟		了解产品详细信息		
2			赵猛	10分钟		根据产品信息填写试模单		
3			赵猛	1小时		生管安排机台打样		
4			赵猛	3小时		确认产品结构和尺寸有无问题		
5			赵猛	1~3天		产品尺寸或结构有问题的话安排修理模具		
6			赵猛	1天		将OK样板送给客户确认		
7								
8								



## 步骤：2、填写试模联络单

试模联络单

发行部门: ☐ PMC ☐ 工程 ☐ 其它

客户名称: 惠信升/NJD-9763 日期: 5.27 编号: 798

试模地点: 模具编号: YJ17068 要求样板提供日: 5.31

模具外形长\*宽\*高: 306 X 300 X 320 原料材质: PBT 颜色: 黑 要求试模数量: 20个

模具状态: 21号中水 制模担当: 刘健 原料料号: 506R5 保留水口数量: 11

试模原因: 修模 (材料不合格 120? 4-6 H) 尽早修料

发料总数: 6.5kg 试模工时: 1.5H 试模次数: 11

对比参数	项次	机器(T)	单重(g)	水口重(g)	能率pcs	取数	发行部门	试模费用
报价	60	5.2/1.5	45	30	1+1	担当	确认	
实际						4.8/1.6/20		

试模日期: 机台号: 试模过程状况记录

时间	换模 (H)	模具清洗 洗机 (H)	调机 (H)	打样 (H)	用料	打样 (KG)	洗机、啤油、废胶块 (KG)
实际时间							
异常原因							
异常确认							

异常内容: A 修模 B 特殊模具换模 C 产品待确认 D 产品混色 E 洗机黑色转透明、深色转浅色 F 修机 G 产品尺寸调整 H 试模前工作准备工作不充分 I 人为异常

备注: 异常原因需由系长以上人员确认, 正常打 'V', 不正常打 'X'

换模、调机、时间及洗机用料目标设定

领料人: 换模担当: 试模担当: 确认:

根据产品信息填写试模单, 写入对应的数量和单重等。

结束

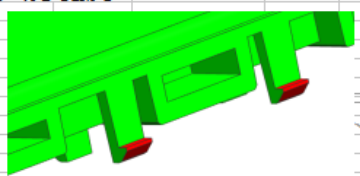
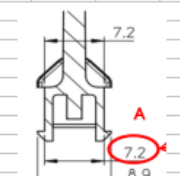
## 步骤：3、生管安排机台

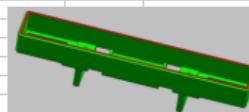

试模计划一览表												未试		追加		取消					
日期: 5月17日		作成: 林丽梅		确认: 吴明浩																	
NO.	客户	模具编号	部番号	材料	料号	颜色	材料 用量 (KG)	机台	吨位	模具尺寸	试模原因	开单日期	要求试 模时间	样品 数量 (啤)	模具状态	项目工 程师	试模次 数	备注	试模 工时 (h)		
1	恩佳升	TJ17068	MD-9763 3351W1896/1896	PBT	5010R5 工程提供	黑	10	6	60T	306*300*320	首试	5月15日	5月16日	20	OK 刘健	赵猛	T0	未试, 预计 不通	1.5		
2	丰龙	TJ17023	301A-前壳LDS基座 型腔件	PC	DP002FY 工程提供	黑	4	18	120T	350*300*341	说变	5月15日	5月16日	30	OK	周桂全	T1+D5+S 2		2		
3	丰龙	TJ17024	301A-前壳外层至冲 型件	ABS/PC +ABS	920 555+310697/C6600- 311	白	各4	21#上午	160T	400*350*346	修模	5月15日	5月16日	各30	OK	周桂全	T6+D5+S 1		2		
4	JCM	TJ17009	V-BEXII- T225RE0103	ABS	PA-T5T-M506	黑	10	18	120T	400*350*366	说变	5月16日	5月17日	15	10: 00 林双 祥	沈四化	T4+S1		2.5		
5	JCM	TJ14093	V-BEXII-T218RE0104	ABS	PA-T5T-M506	黑	20	25	380T	450*750*561	修模	5月16日	5月17日	15	OK 外水模	沈四化	T8+D2+S 5		4		
6	JCM	TJ14396	V-BEXII- T225RE0105	ABS	PA-T5T-M506	黑	20	25	380T	450*750*560	修模	5月16日	5月17日	15	OK 黄光生	沈四化	T21+D1+ S2		4		
7	伟富希	TJ14418	07286-SWA-HONDA	POM	M9044+30680	黑	5	6	66T	230*250*251	修模	5月16日	5月17日	30	22: 00 周华 林	陆鹏	T11+D5+ S1		2.5		
8	丰龙	TJ17025	301A-前壳型腔件	PC	EKL1414-WHBA320- PGKA	白	4	6	58T	300*300*271	修模	5月16日	5月17日	30	12: 00 何杰	周桂全	T5+D3+S 1		2		
9	瑞菲	TJ17045	CLE-01400376-2-A	ABS	PA- 77TD+307319/307318	蓝/红	20	25	250T	544*500*426	修模	5月16日	5月17日	各25	OK 柯杰	赵猛	T1		2		

生管安排机台试模



## 步骤：5、修正模具

【修/改模】指示技术安排书									
作成日期: 2017年5月26日									
修模番号: 1									
试作回数	成型审核	模具审核	设计审核	工程审核	设计担当	作成			
TRY数	设定				具文浩	赵猛			
T0									
模具编号	客户名称	部品编号	材料	取数	开始日期	希望完成日	制模担当		
YJ17068	恩佳升	NJD-9763	PBT	1+1	5月26日	5月30日	刘健		
问题点及跟踪确认内容									
序号	问题点	设计	模具	工程	成型	备注			
1	修正尺寸		√	√					
2	修整		√	√					
3	省模		√	√					
5									
修理内容【图示】									
  <p>1. 四个扣位开口实测尺寸偏大0.25, 请检查模具, 并将四个扣位省模, 防止开模时的后模将扣位拉变形, 导致开口尺寸变大</p> <p>2. 尺寸42.1 ±0.3实测41.69, 尺寸偏小, 请检查模具上面(35)和7.1, 看有无因为那个尺寸导致, 并修正</p>									
<p>发行部门 <input type="checkbox"/> 设计 <input checked="" type="checkbox"/> 模具 <input type="checkbox"/> 成型 <input type="checkbox"/> 品质 <input type="checkbox"/> 营业</p> <p>东丽模具工业株式会社 模具部 2017-05-26 (作成: 赵猛 印刷日期: 2016-05-26)</p>									

【修/改模】指示技术安排书									
作成日期: 2017年5月26日									
修模番号: 1									
试作回数	成型审核	模具审核	设计审核	工程审核	设计担当	作成			
TRY数	设定				具文浩	赵猛			
T0									
模具编号	客户名称	部品编号	材料	取数	开始日期	希望完成日	制模担当		
YJ17068	恩佳升	NJD-9763	PBT	1+1	5月26日	5月30日	刘健		
问题点及跟踪确认内容									
序号	问题点	设计	模具	工程	成型	备注			
1	修正尺寸		√	√					
2	修整		√	√					
3	省模		√	√					
5									
修理内容【图示】									
  <p>1. 红色部分分型面修整修正</p> <p>2. 红色四个小点高度实测0.25, 请检查模具并修正到公差范围内。</p> <p>3. 尺寸55.4 ±0.2, 实测55.79, 请检查模具并修正, 尺寸53.6 ±0.1, 实测53.6, 请检查模具并修正。</p>									
<p>发行部门 <input type="checkbox"/> 设计 <input checked="" type="checkbox"/> 模具 <input type="checkbox"/> 成型 <input type="checkbox"/> 品质 <input type="checkbox"/> 营业</p> <p>东丽模具工业株式会社 模具部 2017-05-26 (作成: 赵猛 印刷日期: 2016-05-26)</p>									

确认产品时, 如果尺寸和结构有问题, 依照问题点安排修理模具

修正模具后重复1~4步骤



## 步骤：6、送样给客户

## 出差&amp;小车使用申请单

填单人：赵猛 填单日期：2017-05-24 08:53:40 出差时间：工作时间出差

部门	工程管理部	外出人员	吴明浩	职务	部门长				
出差事由	去京瓷开检讨会 用车是 <input checked="" type="radio"/> 载人 <input type="radio"/> 送货		目的地：石龙，京瓷 出发时间：2017-05-24 09:00:00 <input checked="" type="radio"/> 单程 <input type="radio"/> 双程 预计返回时间： 注：当选择双程时，预计返回时间必填。						
部门长批准	<input type="radio"/> 同意 <input type="radio"/> 不同意								
人事总务派车	同意 指派司机：姜司机 粤B6770U 彭晓英 2017-05-24 09:02:40								
司机填写	序号	起点	终点	公里数	等待时间	等待费用	停车费用	里程费用	合计费用
	1	公司	石龙	135	2小时	40		338	378
	姜强 2017-05-24 15:54:22								
用车确认	OK <input type="radio"/> 单程 <input checked="" type="radio"/> 双程 实际出行往公司雇用外请车返公司雇用外请车 实际金额：378元 彭晓英 2017-05-24 15:55:54								
部门文员	属实 实际返回时间2017-05-24 15:00:00 否签卡 林丽梅 2017-05-24 16:06:14								
人事签卡	<input type="radio"/> 已签卡 注：外出公干人员必须填写此单才给予补卡								
总务备案	彭晓英 2017-05-24 16:08:23								

将OK的样板打包好之后，派车送给客户或者快递给客户确认！