

第二部分

泽冠公司

化学物质管理体系

简介

泽冠公司化学物质管理体系目录

- 一. 公司化学物质管理方针
- 二. 公司化学物质管理目标
- 三. 公司化学物质管理组织
- 四. 公司化学管理外来文件接收流程
- 五. 公司化学物质管理标准
- 六. 各客户化学物质管理特殊标准
- 七. 化学物质供应商管理及来料检验
- 八. 化学物质不符合处理流程

一、化学物质管理方针

- 1、严格遵守法律、法规和相关国际公约；
- 2、贯彻“绿色采购”的方针,拒绝使用不符合环境要求的材料；
- 3、不断改善生产工艺,避免和减少有害化学物质的使用；
- 4、保证为顾客提供符合顾客及法规要求的产品。

方针管理规定：

各部门应该积极贯彻执行此方针；

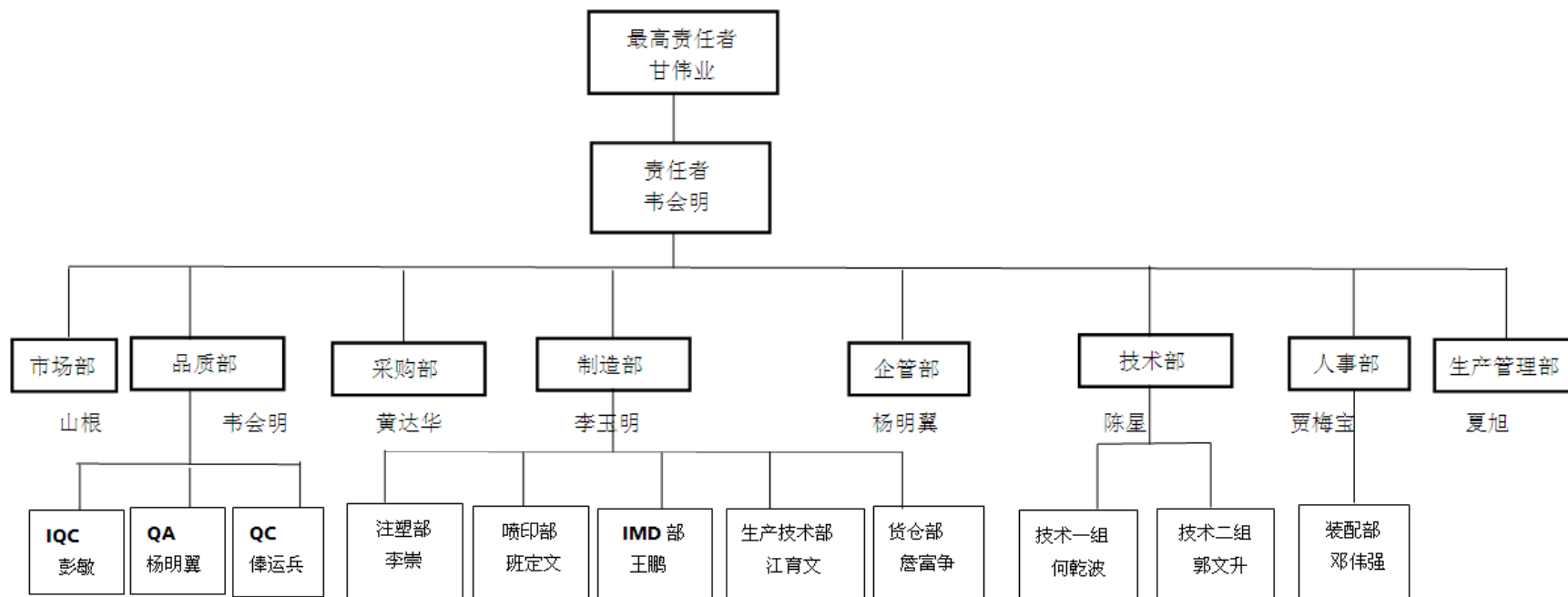
定期评审(一年一次),必要时（如法律法规变更、客户要求等情况），此方针应进行相应更新；

二、化学物质管理目标

目标：

- 1、在任何生产环节中全面禁止使用有害化学物质，覆盖率达到100%。
- 2、对本公司及供应商生产之产品严格控制,并贯彻各客户有害物质相关要求,产品出货合格率达到100%。

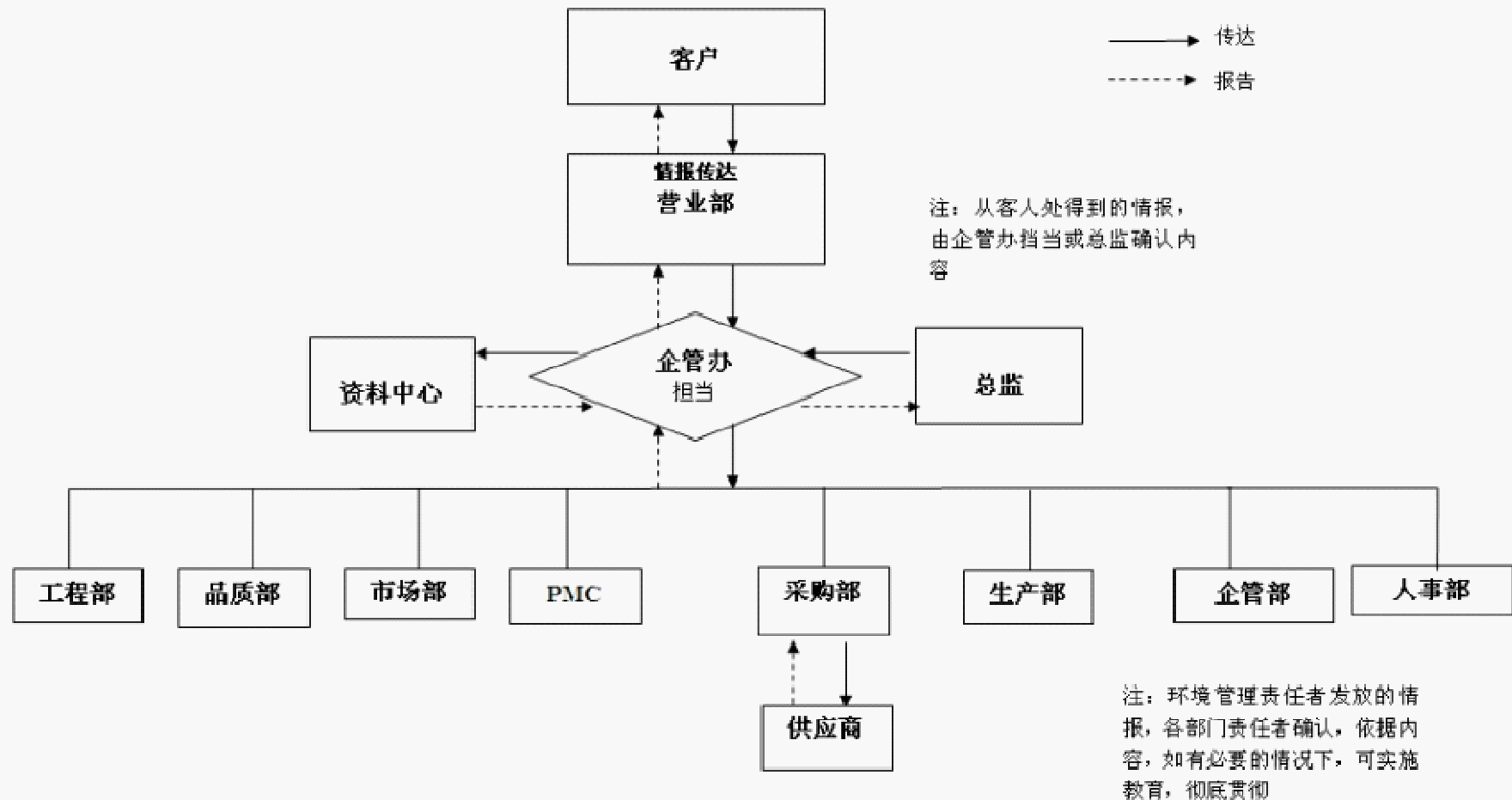
三、化学物质管理组织图



化学物质管理保证责任者		化学物质管理保证业务担当者	
部门	品质保证部	企管部	
职务	经理	主管	
姓名	韦会明	杨明翼	
地址	东莞市厚街镇环岗工业区	东莞市厚街镇环岗工业区	
联系方式	TEL: 86-0769-85820406 FAX: 86-0769-85820407 Mobile: 13826951962 E-mail: huiming.@ jetcrown.net	TEL:86-0769-88086666-8636 FAX: 86-0769-85020407 Mobile:86-13509006109 E-mail:JCQA@jetcrown.net	

四、环境外来文件接收流程图

化学物质管理外来情报接收反馈流程图



五、泽冠公司化学物质管理标准

泽冠公司针对化学物质管理制定了A级、B级二套标准，通常情况下,本司按照泽冠ROHS-B级标准进行控制。

对象化学物质	泽冠控制规格值
一、环境物质 RoHS 控制标准:	
镉以及镉化合物 (Cd)	<5 PPM
铅以及铅化合物 (pb)	<100 PPM
汞以及汞化合物 (Hg)	<20 PPM
六价铬化合物 (Cr ⁶⁺)	<100 PPM; 有表面镀层处理的零件采用 IEC62321:2008 的检测方法测试 Cr ⁶⁺ , 测试结果为阴性即无变色;
多溴联苯 (PBB)	禁止使用
多溴二苯醚 (PBDE)	禁止使用
包装材料 (Cd+pb+Hg+Cr ⁶⁺ 的总量)	<100 PPM 且 Cd<5PPM
金属中的铅 (pb)	依照欧盟 RoHS 标准执行: 铝合金 Pb<0.4%; 铜合金 Pb<4%; 钢合金 Pb<0.35% ;
二、欧盟 REACH 控制标准:	
SVHC 及限制物质清单	符合欧盟 REACH 正式最新公布的高度关注物质 SVHC 及限制物质的相应规定;
三、富马二甲酸酯 (DFM) 控制标准:	
富马二甲酸酯 (DFM)	DFM≤0.1PPM;
四、全氟辛烷磺酸 PFOS 控制标准:	
全氟辛烷磺酸 PFOS	纺织品或其它涂层材料:< 1µg/m ² ; 其它: 1000ppm;
五、用于有无卤化要求物料的控制标准:	
氯	Cl<900ppm;
溴	Br<300ppm;

六、用于玩具或玩具有关产品及婴儿、儿童产品物料的控制标准:	
符合相应出口地的玩具标准	如: 日本 ST2002 及食品卫生法相关要求; 欧洲 EN71; 美国 ASTM963; 若相应出口国无相应玩具安全标准时, 需符合国际玩具安全标准 ISO 8124 的规定; (邻苯二甲酸盐、重金属、色迁等规定)
产品中无邻苯二甲酸盐要求	禁止含有 DEHP/DBP/BBP/DINP/DIDP/DONP 六种物质, DNHP<500PPM;
天然橡胶	禁止使用
七、用于生产与食品接触的塑胶零件的控制标准:	
卫生标准	需符合相应出口国食品卫生法的相关检测要求, (如日本《食品卫生法》要求) 若相应出口国无相应食品卫生标准时, 需符合我国食品卫生方面的国家标准及其检测的规定;

五、泽冠公司化学物质管理标准

一、环境物质RoHS控制标准：

镉以及镉化合物(Cd)	<5 PPM
铅以及铅化合物(pb)	<100 PPM
汞以及汞化合物(Hg)	<20 PPM
六价铬化合物(Cr ⁶⁺)	<100 PPM; 有表面镀层处理的零件采用IEC62321:2008 的检测方法测试Cr ⁶⁺ , 测试结果为阴性即无变色;
多溴联苯 (PBB)	禁止使用
多溴二苯醚 (PBDE)	禁止使用
包装材料 (Cd+pb+Hg+Cr ⁶⁺ 的总量)	<100 PPM且Cd<5PPM
金属中的铅(pb)	依照欧盟RoHS标准执行: 铝合金Pb<0.4% ; 铜合金Pb<4% ; 钢合金Pb<0.35% ;

五、泽冠公司化学物质管理标准

二、欧盟REACH控制标准：

SVHC及限制物质清单	符合欧盟REACH正式最新公布的高度关注物质SVHC及限制物质的相应规定；
-------------	---------------------------------------

三、富马二甲酸酯DMF控制标准：

富马酸二甲酯 (DMF)	DMF ≤ 0.1PPM;
--------------	---------------

四、全氟辛烷磺酸PFOS控制标准：

全氟辛烷磺酸PFOS	纺织品或其它涂层材料: < 1µg/m ² ; 其它: 1000ppm;
------------	---

五、用于有无卤化要求物料的控制标准：

氯	Cl < 900ppm;
---	--------------

溴	Br < 300ppm;
---	--------------

五、泽冠公司化学物质管理标准

六、用于玩具或玩具有关产品及婴儿、儿童产品物料的控制标准：

符合相应出口地的玩具标准	如：日本 ST2002 及 食品卫生法 相关要求；欧洲 EN71 ；美国 ASTM963 ；若相应出口国无相应玩具安全标准时，需符合国际玩具安全标准 ISO 8124 的规定；（邻苯二甲酸盐、重金属、色迁等规定）
产品中无邻苯二甲酸盐要求	禁止含有 DEHP/DBP/BBP/DINP/DIDP/DONP 六种物质， DNHP<500PPM ；
天然橡胶	禁止使用

七、用于生产与食品接触的塑胶零件的控制标准：

卫生标准	需符合相应出口国食品卫生法的相关检测要求，（如日本《 食品卫生法 》要求）若相应出口国无相应食品卫生标准时，需符合我国 食品卫生方面的国家标准及其检测 的规定；
------	--

五、泽冠公司化学物质管理标准

八、其它控制标准:

多氯联苯 (PCBs)	禁止有意使用
多氯化萘	禁止有意使用
石棉 (Asbestos)	禁止有意使用
有机锡化合物 (氧化三丁机锡)	禁止有意使用
氯化石蜡	禁止有意使用
臭氧层破坏物质	禁止有意使用
偶氮化合物	禁止有意使用

六、各客户化学物质管理标准

我司各客户对于化学物质管理标准各不相同(以下以RoHS为主要对象列表)

客户名称	Cd	Pb	Hg	Cr ⁶⁺	PBB	PBDE	其它要求
伟易达	20	100	20	100	100	100	其它要求见VTT文件WQA6014R5.0《Supplier Material Control on Banned Substances List》(reach, PAHs, PFOS);
任天堂/ 中星	75	①表面涂层材料90 ②涂层材料外的外壳部件(2009/12/31止300)(2010/1/01开始100) ③其他1000	1000	1000	1000	1000	其它要求见中星文件《电气、电子机器中含有的环境管理物质管理标准》(HTS A2106), (PAHs, PFOS, 邻苯二甲酸盐)
康贝	100	1000	1000	1000	1000	1000	1. 符合出口地玩具安全标准(ST2002/EN71/ASTM963)或国际玩具安全标准(ISO8124); 2. 符合出口国卫生标准或我国国家卫生标准;
Epson	75	100	100	100	禁止	禁止	

六、各客户化学物质管理标准

客户名称	Cd	Pb	Hg	Cr ⁶⁺	PBB	PBDE	其它要求
冠亚/冠宏	100	100	100	100	1000	1000	
金宝通	100	1000	1000	1000	1000	1000	
柯尼卡美能达	75	1000	1000	1000	1000	1000	
旭丽	5	玩具产品90 其它产品100	1000	1000 镀层不可检出	1000	1000	其它见《光宝环境管控物质技术标准》
尤提乐	100	1000	1000	1000	1000	1000	
永旋	100	1000	1000	1000	1000	1000	
东聚	5	90	5	100	5	5	包材: 四项重金属<100, 且Cd<5; 无卤要求: Cl<900PPm Br<900ppm Cl+Br<1500ppm 邻苯二甲酸酯: 各单项及总和<1000ppm

六、各客户化学物质管理标准

客户名称	Cd	Pb	Hg	Cr ⁶⁺	PBB	PBDE	其它要求
东芝	100	1000	1000	1000	1000	1000	
日精	20	100	750	750	100	100	
SMK	5	100	1000	1000	禁止有意添加	禁止有意添加	
AVC	5	50	禁止使用	禁止使用	禁止使用	禁止使用	1, 包材: 四项重金属<100, 且Cd<5. 2, 卤素: Cl<900, Br<900, Cl+Br<1500
智择	70	100	700	700	700	700	卤素: Cl<900, Br<300
富准	5	100	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	卤素: Cl<900, Br<900, Cl+Br<1500
台达	5	50	N. D.	N. D.	300	300	HBCCD<1000; PAHs: BENZO<20, SUM 16<200; POFS<1000; DMF<0.1;
康信电子	5	100	禁止使用	禁止使用	禁止使用	禁止使用	包材: 四项重金属<100, 且Cd<5. 其它要求《部件和材料中的环境管理物质管理规定》

七、供应商管理及来料检验

按照所供原材料对我司产成品品质及环保风险影响的严重程度，将公司物料供应商分为 I、II、III、IV 四大类

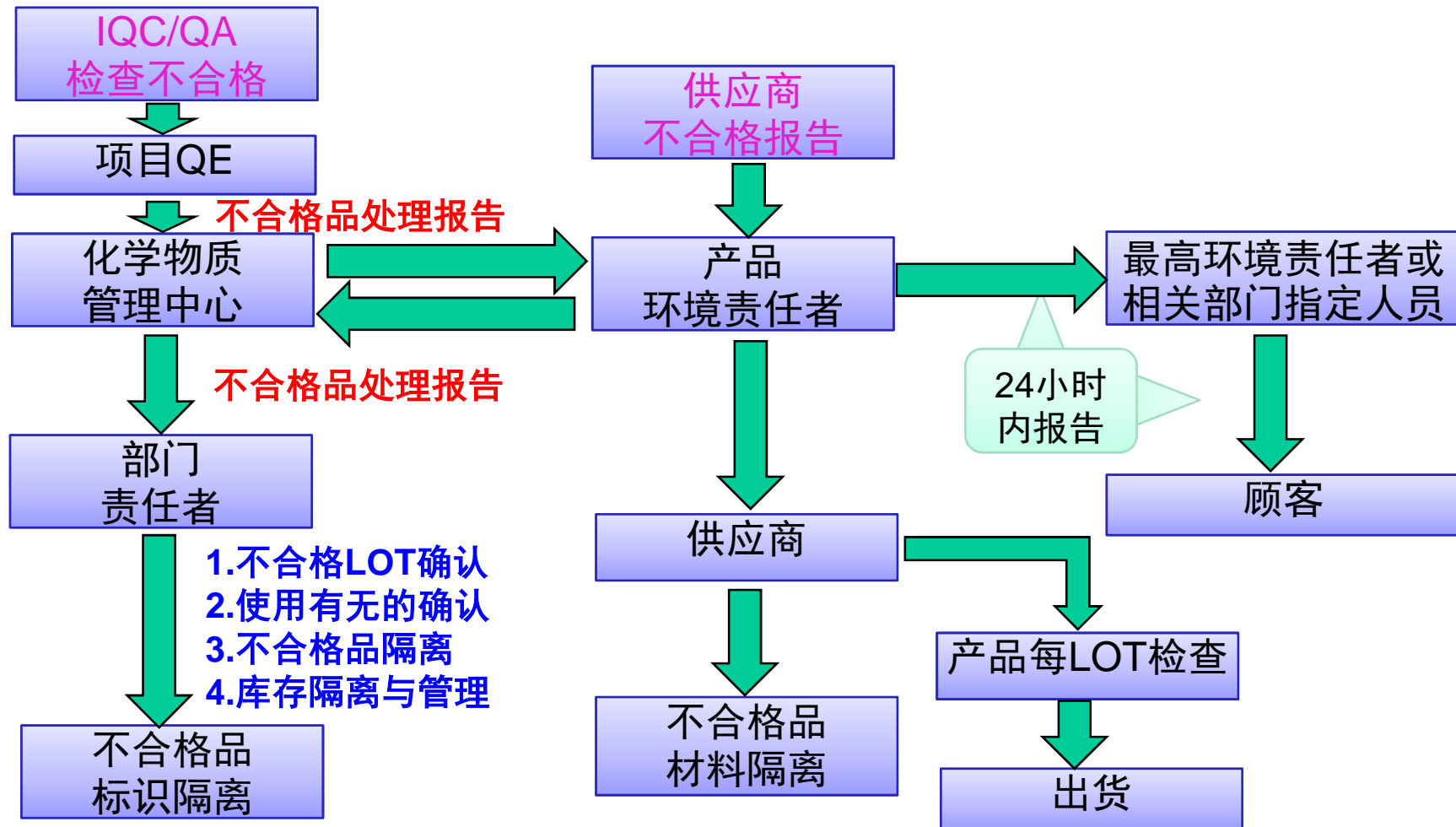
I 类	塑胶原材料
II 类	电镀、色粉、色母、扩散油、脱模剂、油漆、油墨及各种溶剂等
III 类	五金电子类材料
IV 类	包装类材料

针对以上供应商分类情况，特规定对供应商来料有害物质检验频次及体系监查频次如下：

供应商类别	检验频次	体系监查频次	体系监查要求	备注
I 类	2次/年	/	/	1、若有异常发生，需增加检验、监查频次 2、境外供应商不需做体系监查
II 类	1次/批	1次/年	>60分	
III 类	1次/月	1次/年	>60分	
IV 类	1次/3个月	1次/年	>60分	

八、物料环境不符合处理流程

物料环境不符合处理流程(来料及公司内部)



八、物料环境不符合处理流程

物料环境不符合处理流程(客户投诉)

