

中国RoHS网
www.rohscn.com

中国RoHS网(www.rohscn.com) --- 最专业的电子环保网站
中国RoHS网--- 传播RoHS资讯，共享绿色未来

ROHS体系建立

ROHSCN.COM

您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.emclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

ROHS体系建立流程

❖ 诊断：

- 了解客户要求及产品组成状况；
- 收集确定客户的要求及相关的法律、法规。

❖ 培训：

- WEEE和ROHS指令；
- SS—00259等相关标准。

❖ 策划：

- 有害物质控制标准制定；
- 产品、原材料、基本成份的收集、确定；
- 产品构成均匀成份分析及监测项目的确定及实施；
- 供应商分级管理方案的制定；
- 材料宣告表的建立；
- 过程评估项目的确定及评估；
- 改善项目的确定及改善方案的制定。

您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问[中国RoHS网\(www.rohscn.com \)](http://www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.enclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

ROHS体系建立流程

❖ 体系建立：

- ☞ 文件化体系的设计与策划；
- ☞ ISO9001文件修订方案的提出及确定；
- ☞ 新增文件的提出及确定。

❖ 文件编写：

- ☞ ISO9001文件修订的实施；
- ☞ 新增文件编写指导；
- ☞ 文件评审及修订。

❖ 文件发布：

- ☞ 文件使用前培训指导。

您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.emclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

ROHS体系建立流程

❖ 运行：

- ☞ 文件运行指导及问题处理；改善方案的实施跟踪及指导；
- ☞ 供应商管理实施；物料追溯的实施（仓库、现场）；
- ☞ 材料、半成品的验证或检验；生产过程监控的实施；
- ☞ 成品批追溯的实施；变更管理实施指导；供应评估实施等。

❖ 内审员培训：

- ☞ 培训一批合格的内审员。

❖ 内审：

- ☞ 内审实施；内审问题纠正、指导。

❖ 管理评审：

- ☞ 管理评审准备工作指导；管理评审实施及资料整理。

❖ 预审：

- ☞ 预审跟踪及问题处理；预审问题纠正。

❖ 正审：

- ☞ 正审跟踪及问题处理；正审问题纠正。

您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.enclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

ROHS体系建立主要内容

- ❧ 客户要求的确定；
- ❧ 材料宣告表的建立；
- ❧ 供应商管理方案的建立；
- ❧ 制程控制方案；
- ❧ 追溯及变更管理要求。

您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.enclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

客户要求确定

❖ ROHS的要求：

☞ 重金属：

Cd	镉以及镉化合物	100ppm
Pb	铅以及铅化合	1000ppm
Hg	汞以及汞化合物	1000ppm
Cr ⁶⁺	六价铬化合	1000ppm

☞ 有机溴化合物：

PBB	聚溴联苯	1000ppm
PBDE	聚溴二苯醚	1000ppm

您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.enclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

客户要求的确定

❖ 客户对产品的其他有害物质的控制要求：

☞ 有机氯化物：

PCB 聚氯联苯

PCN 聚氯化萘

PCT 聚氯三联苯

PC 氯代烷烃

其他有机氯化物

☞ 有机锡化合物：

三丁基锡化合物

三苯基锡化合物

☞ Asbestos 石棉

☞ 特定偶氮化合物

☞ 甲醛

☞ PVC 聚氯乙烯以及聚氯乙烯混合物

您有任何产品检测或技术上的问题，请向info@rohscn.com (www.rohscn.com), 或者直接联系我们！

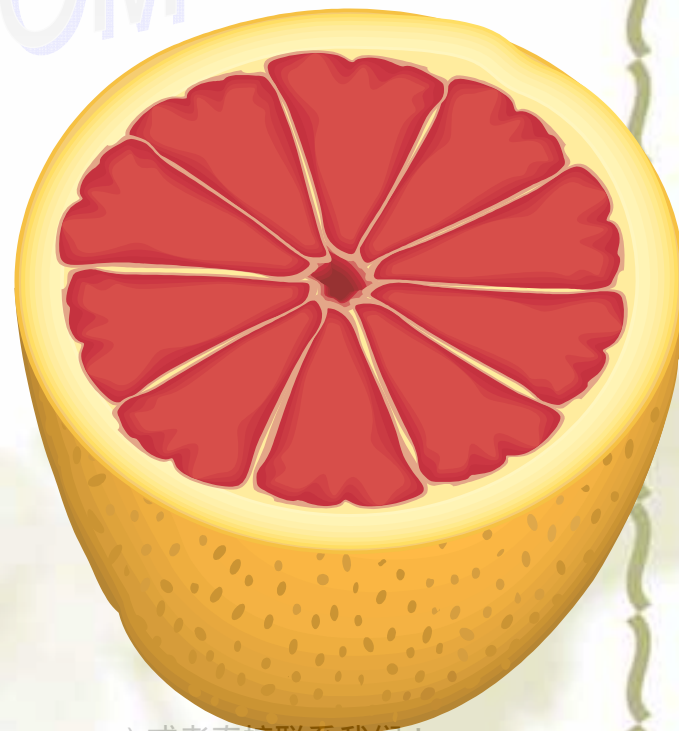
地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.emclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

材料宣告表的建立

❖ 内容可包括：

- ❖ 零和组件的构成材料；
- ❖ 每一材料的编码；
- ❖ 每一种构成材料的化学物质数据，即MSDS (Material Safety Data Sheet) 资料；
- ❖ 每一种材料的生产厂家；
- ❖ 材料中有害物质的含量（按IEC62321的要求获得数据）；
- ❖ 材料相关对应的标准等。



您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com), 或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.emclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真: 0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

材料宣告表的建立

材 料 宣 告 表									
部件名 和编号	供应 商	部件重量 (g)	部位/ 用途	同质材 料名称	同质材 料重量	试验报告 编号/日期	限制物质名 称/CAS编号	限制物质 重量 (g)	限制物质 重量百分比
				a1			a11		
							a12		
							a13		
				A2			a21		
							a22		
							a23		
				A3			a31		
							a32		
							a33		

您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问[中国RoHS网\(www.rohscn.com\)](http://www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.emclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

材料宣告表的建立

注：它的真实性、具体性，通过体系来保持；

它可以采用系列的方式、方法来编制。
如：PCB板、电缆等产品。

它可以通过计算的方法获得
(不用试验或检测)；

您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.enclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

供应商管理方案的建立

- ❖ 供应商管理：一般只对一级供方实施管理，将供应商分为高风险和低风险两类分别进行管理。
- ❖ 高、低风险划分原则、依据：
 - ☞ 如：ROHS认证，GP认证，唯一性供方（无法要求的）...可划为低风险供方
- ❖ 高风险供方：
 - ☞ 材料宣告表（IECPAS61906—材料宣告的程序）
 - ☞ 材料成份清单（IEC62321）及对应的检测报告
- ❖ 低风险供方：
 - ☞ 材料成份清单（IEC62321）

您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.enclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

接受客户的调查与评估

❖ 调查的内容：

- ❖ 有害物质的使用现状；
- ❖ 有害物质的消减规划；
- ❖ 环保的方针；
- ❖ 环保的目标；
- ❖ 组织结构；
- ❖ 培训、教育；
- ❖ 信息沟通；
- ❖ 不合格处理；
- ❖ 守法状况；
- ❖ 环境管理体系的建立与保持等。



您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.enclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

<p>請就與環境管理配合的各調查項目，將貴公司的狀況在「Yes / No」欄上，以○符號作答</p> <p>※ 僅此作答，以後如果沒有變更的情況，就不必再提出。</p>	<p>公司名：_____</p> <p>部門：_____</p> <p>職務：_____</p>
--	--

1-1	<p>現在已取得 ISO 14001 認證嗎？</p> <p>■ 如果是 Yes，以下的質問事項不必回答。</p> <p>但請附送貴公司的環境方針以及環境推進組織圖。</p> <p>■ 如果是 No，請在適當項目前畫上○號作答。</p> <p>1 14001 正在取得活動中（ 年 月 取得）</p> <p>2 正在計畫取得 14001（預定 年 左右）</p> <p>3 沒有取得 14001 的計畫</p>
-----	--

2-1	企業具有環境保全相關的理念	Yes	No
2-2	有訂定與環境管理相關的方針與目標	Yes	No
2-3	對於環境管理，有明確的委員會組織與責任分工並進行分組活動嗎？	Yes	No
2-4	對於上項組織，廠長與經營階層有參與策劃工作嗎？	Yes	No
2-5	對於環境管理，有內部監察的計畫與活動嗎？	Yes	No
2-6	擔當部門及擔當者有取得最新環境法規級地方條令嗎	Yes	No
2-7	對於全體員工有實施環境管理的啓發教育嗎？	Yes	No
2-8	有積極規劃廢棄物的再資源化活動計畫嗎？（包含因員工引發的事件） < 若回答 Yes，請○選下列適當的項目 > <div> <div>1.紙類回收</div> <div>2.寶特瓶容器的回收</div> <div>3.瓦楞紙的回收</div> <div>4.包裝材料之省資源化</div> <div>5.玻璃製品的回收</div> <div>6.塑料成形廢品的回收</div> <div>7.罐頭（鋁/鋼）的回收</div> <div>8.其他（ ）</div> </div>	Yes	No
2-9	有制定緊急事故處理的對應措施與方法嗎？	Yes	No
2-10	環境保全相關的情報有公開嗎？	Yes	No
2-11	有關貴公司內部在環境保全方面的自主活動等的推進情況以及對於貴公司將來的展望，請自行記在本欄內：		

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.emclab.net www.ebotech.cn

提供相关资质的证明资料

❖ 内容可包括：

- ❖ 营业执照；
- ❖ 生产许可证；
- ❖ 经营许可证；
- ❖ 管理体系认证证书；
- ❖ 守法的相关证明文件或资料；
- ❖ 管理方针；
- ❖ 管理目标；
- ❖ 组织架构；
- ❖ 任命书等。



您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.enclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

提供与产品有关材料的检测报告

- ❖ 根据材料宣告表决定是否进行检测；
- ❖ 须由有资格的检测机构进行检测；
- ❖ 采用ICP-AES或ICP-MS（感应等离子体发光分光分析或质量分析装置）测定方法；
- ❖ 针对每一均匀含量的组成部分进行检测；
- ❖ 检测数据须满足客户的标准要求；
- ❖ 定期（一般一年）进行检测并提供检测报告。

您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

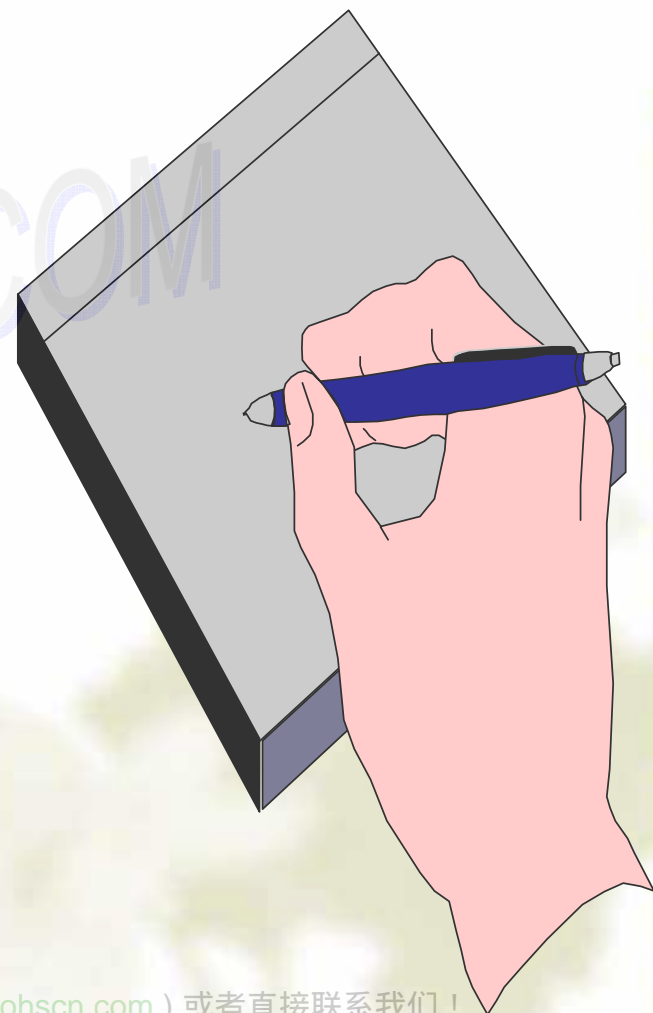
地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.enclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

递交不使用有害物质的保证书

❖ 保证书的内容可包括：

- ❖ 物料名称；
- ❖ 物料编号；
- ❖ 产品中的位置；
- ❖ 供应厂商；
- ❖ 保证不含ROHS及客户要求限制的
物质或其含量满足规定的
要求；
- ❖ 接受客户的监督和检查等。



您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com),或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.enclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

不使用有害物质的保证书（例）

送达处:

日:YYYY/MM/DD

环境管理物质不使用证明书(零部件批准检定用)

供应商编号:

供应商名称:

负责人姓名:

e-mail:

向贵司销售的零部件及组件的使用材料, 包装材等中未使用索尼要求(SS-00259)的1级管理物质(禁止使用对象)及其用途, 特此证明。

且, 零部件及组件的使用在材料, 包装材等, 由以下成分构成。特此报告。

(1) 零部件/组件

零部件名称

零部件编号

SB编号:

生产工厂

<使用材料>

No.	部位	原材料供应商名称	材料名称/型号	GB编号
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

* 填写不下时, 请另外添纸填写。

(2) ICP测定对象物质(塑胶(含橡胶)、涂料、油墨和线材料中的镉和铅)

测定要求的ICP数据如附页。

ICP测定对象物质的成分表或MSDS如附页。

(3) ICP测定对象外物质

成分表或MSDS如附页。

如有任何产品检测认证技术上的问题, 请访问中国RoHS网(www.rohscn.com), 或者直接联系我们!

地址: 深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.enclab.net www.ebotech.cn

电话: 0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真: 0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

GRANDOVA CO.,LTD

环境关联物质不使用保证书

公司名称:

日期: 年 月 日

负责人姓名: 印

e-mail:

电话:

兹证明关于向GRANDOVA CO.,LTD(创富公司)交货的零组件, 辅助材料所使用的原材料,包装材料以及生产工艺中的添加剂等, 符合GRANDOVA CO.,LTD(创富公司)“环境管理物质技术标准”:

(1)零组件、辅助材料

零组件、辅助材料名称:

生产工厂:

组成部件:

原物料厂商名称:()材料名称/TYPE名称:()

组成部件:

原物料厂商名称:()材料名称/TYEP名称:()

组成部件:

原物料厂商名称:()材料名称/TYEP名称:()

(2)可以测定物质的ICP数据资料

(3)不能测定物质的成份表或MSDS(Material Safety Data Sheet)

您有任何产品检测认证技术上的问题, 请访问中国RoHS网(www.rohscn.com),或者直接联系我们!

地址: 深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.enclab.net www.ebotech.cn

电话: 0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真: 0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

应承诺

- ❖ 制定绿色采购标准；
 - ❖ 采购的零件、材料不得含有所规定的化学物质。
 - ❖ 要求厂商配合化学物质的调查工作。
- ❖ 制造阶段中不得使用所规定的化学物质；
 - ❖ 产品在制造过程中不被污染。

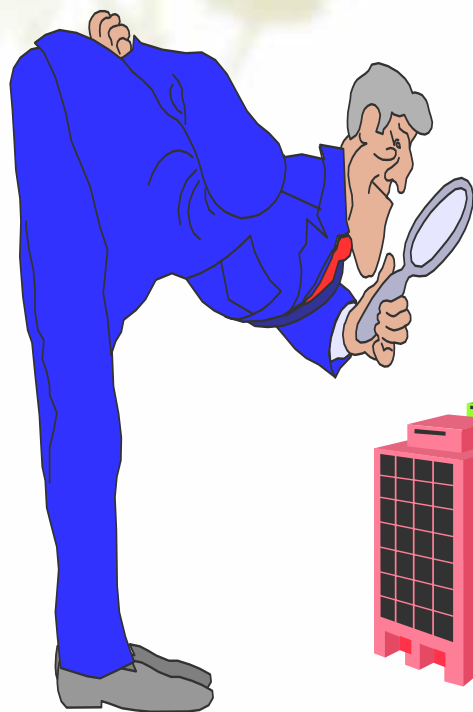


您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.emclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

接受客户的现场审查



❖ 现场审查内容：

- ❖ 环境管理系统 30%
- ❖ 业务管理 30%
- ❖ 工程管理 40%

❖ 评价总分要达80分才符合合格要求

您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com),或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.emclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

接受客户的现场审查

系统要求：

- 1、方针（环境、质量）；
- 2、法律、法规及其他要求（包括客户要求）的收集、确定；
- 3、环境目标、指标及管理方案（改善计划）；
- 4、信息交流；
- 5、内审。

您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.emclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

接受客户的现场审查

业务（产品）要求：

- 1、产品的环保标准的制定（设计）；
- 2、客户要求（产品标准方面）的执行结果与数据的提供（包括管理变更、环境保证书、检测报告、成份表等）或称：提供满足要求的产品；
- 3、外协或分包方管理（环境管理物质的管理）；
- 4、异常处理（包括客诉，进料、系统异常及不合格品处理）。

您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.enclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

接受客户的现场审查

工程（工序）管理（或过程管理）要求：

- 1、 供应商选择与采购、物料管理；
- 2、 制程管理（标识、隔离，设备、治料具、辅助材料，监控）；
 - ❖防止工程中混入、洩漏、污染；
- 3、 检验过程管理（进料、制程、最终）；
- 4、 出货与仓库管理（包括数据、资料的传递等）。

您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.enclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

制程控制方案

❖ 对生产过程实施评估：

☞ 确保产品在生产过程中不受到污染。

❖ 解决方案：

☞ 对工序输入、输出实施检测，以判定该工序不会产品产生污染；

☞ 转换时清洗、清理、检测证明符合要求；

☞ 用最坏的情况进行试验，检测有害含量，再假若这些有害成份全部转移到下一产品，计算一下是否会超标。

❖ 实施制程监控：

☞ 首件、制程点检等。

您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.enclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

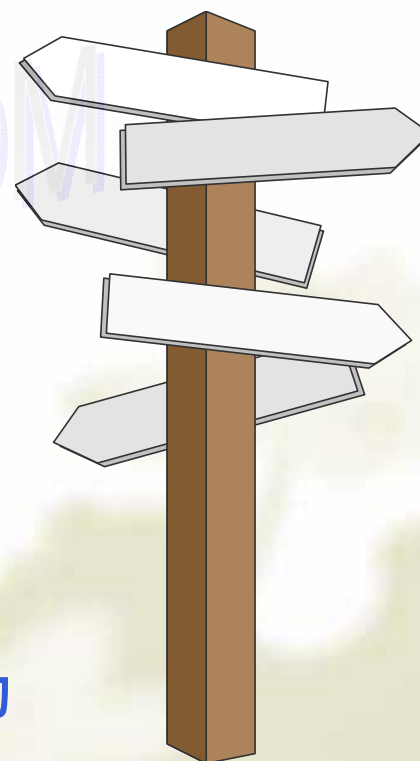
追溯及变更管理要求

❖ 建立追溯方案：

- ❧ 采用单机条码法；
- ❧ 采用现场跟踪卡法；
- ❧ 采用打印标记法等。

❖ 建立生产条件变更管理方案：

- ❧ 对生产过程中的人、机、料、法、测、环等变更实施有效的控制，确保产品为环保产品。



您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.enclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

及时报告生产变更的内容和理由

❖ 变更的项目：

- ❖ 设计变更；
- ❖ 原材料或组件变更；
- ❖ 工艺或制程变更；
- ❖ 供应商或分包方变更。

❖ 对策：

- ❖ 及时变更材料宣告表并通知客户。
 - 说明变更的内容和理由。

❖ 必要时须得到客户的批准或认可。



您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.enclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

含有禁止物质例外申请书 (範 例 2)

〇 〇 〇 〇 股 份 有 限 公 司
部 先生

公 司 名 稱 -----

含有禁止物质例外申请书

謹 提 出 〇 〇 〇 〇 綠 色 採 購 標 準 中 指 定 含 有 禁 止 物 質 之 特 例 例 外 申 請 ，
敬 請 惠 予 承 認 。

含 有 物 質 名 稱 ： _____

含 有 理 由 ： _____

對 應 方 策 ※ ： _____

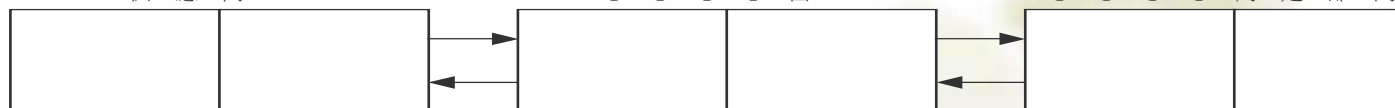
機 種 (X J)	納 入 部 品 號 碼	含 有 部 品 號 和 型 號	含 有 部 品 名 稱	含 有 量 (g)

※ 請 具 體 地 記 入 何 時 (何 年 何 月) 的 交 期 開 始 可 以 全 廢 。

供 應 商

〇 〇 〇 〇 窗 口

〇 〇 〇 〇 判 定 部 門



☐ 以 下 之 條 件 下 予 以 承 認

☐ 無 法 予 以 承 認 ， 敬 請 再 檢 討 對 應

您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com),或者直接联系我们！

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.enclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

中国RoHS网
www.rohscn.com

中国RoHS网(www.rohscn.com) --- 最专业的电子环保网站
中国RoHS网--- 传播RoHS资讯，共享绿色未来

问题解答



您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com)，或者直接联系我们！

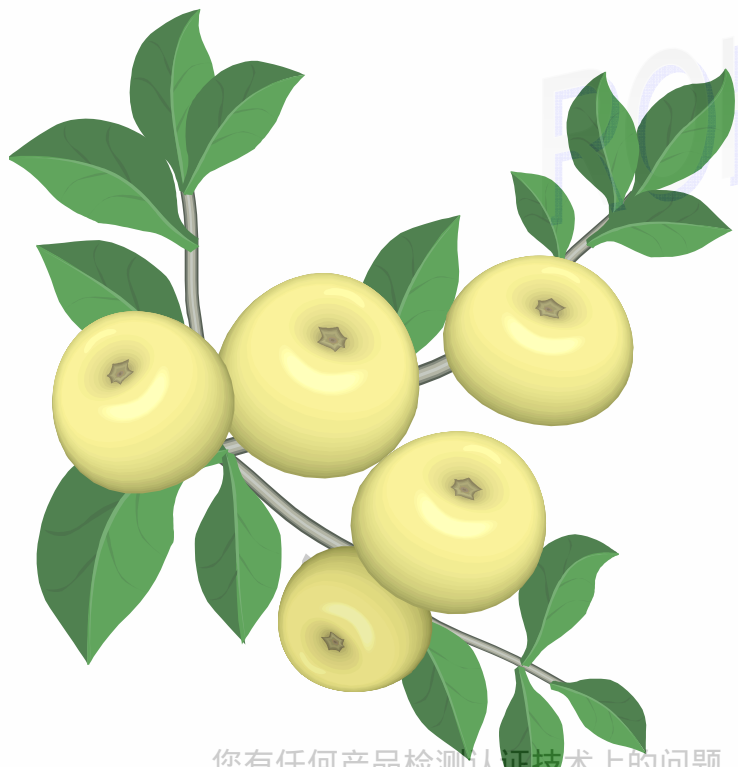
地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.emclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com

中国RoHS网
www.rohscn.com

中国RoHS网(www.rohscn.com) --- 最专业的电子环保网站
中国RoHS网--- 传播RoHS资讯，共享绿色未来

谢谢!



您有任何产品检测认证技术上的问题，请访问中国RoHS网(www.rohscn.com),或者直接联系我们!

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦北710 Web: www.emclab.net www.ebotech.cn

电话：0755-83187996, 0755-81939926, 0755-81939970, 13824328299 传真:0755-83709189 Mail: rohscn@163.com