

参考

在供应链的某个环节  
可能会发生下面这些问题

采购阶段

变更部件时未对限制含有化学物质进行确认，导致产品中混入限制含有化学物质（变更管理不充分）

制造阶段

在平行生产工厂，限制含有化学物质混入产品  
（1）设备清洗不充分（变更管理不充分）  
（2）误用含有限制含有化学物质的部件  
（识别管理不充分）

交货阶段

限制含有化学物质的部件的误发货（识别管理不充分）

为防止限制含有化学物质混入，  
有效的做法是在供应链中的所有企业  
落实变更管理和识别管理。

对广大供应商的要求

- 请按照《产品所含化学物质管理指南》，建立您公司的化学物质管理体制。
- 请按照《产品所含化学物质管理指南》，对高风险部件供应商的化学物质管理体制进行确认。
- 请供应链中的所有企业，对包括您的供应商在内广大相关方开展启蒙教育，有效落实产品所含化学物质管理。

有助于建立化学物质管理体制的参考资料

- 产品所含化学物质管理指南第3.0版可从以下物品管理推进协议会（JAMP）URL获取。
  - URL: <http://www.jamp-info.com/chn-download>
- 请Panasonic集团的供应商同时参考Panasonic集团事业场提供的供应商自主审查手册和检查清单。

对供应链的各位供应商建立  
“产品所含化学物质管理体制”  
的要求

- 防止限制含有物质混入产品！
- 及时提供产品所含化学物质信息！

（注）产品是指各企业向顾客供应的原材料、部件及成品。

为何需要进行化学物质管理

- 化学物质在我们的生活中不可缺少，但具有危险和有害性。化学物质的用法错误可能对人体与环境造成有害影响。
- 在产品的制造、使用、废弃等各个阶段妥善进行化学物质管理，做到防患未然非常重要。
- 做到您公司产品中不混入特定化学物质，掌握含有化学物质的成分与含量，并正确传达提供这些信息，这已成为国际通用的要求。代表性的法律有欧盟RoHS指令、欧盟REACH法规等。

化学物质管理是加入供应链的通行证

- 为实现上述要求，需要供应链中的所有企业妥善建立和执行化学物质管理体制。化学物质管理已成为加入供应链的通行证。

关于本宣传页

- 本宣传页参考物品管理推进协议会（JAMP）发行的《产品所含化学物质管理指南（第3版）》，对如何防止限制含有化学物质混入产品和及时提供产品所含化学物质信息的要点进行了汇总。
- 希望本宣传页对供应链中的广大企业建立化学物质管理体制有所帮助。

# 请供应链中的所有企业都来参与建立产品所含化学物质管理体制!

- 不仅要建立您公司的产品所含化学物质管理体制，还要求供应商建立产品所含化学物质管理体制，并确认管理体制的建立情况。
- 另外，请向供应商说明要通过连锁要求，争取在整个供应链建立产品所含化学物质管理体制，并将这些措施追溯至上游供应商。

## 如何防止限制含有化学物质混入?

首先，请掌握容易发生混入的部件与工序。

- 容易发生混入的部件通常有：电镀、焊锡、树脂成型品、涂料、油墨等。
- 此外，容易发生混入的工序有：平行生产工序（参照以下一点通）、识别管理或变更管理不充分的工序等。

其次，请掌握您公司与供应链的混入风险，并进行改善。

- 不仅要掌握您公司有无容易发生混入的部件与工序，还请进行供应链追溯。
- 对容易发生混入的部件供应商、存在容易发生混入工序的您公司与供应商，请使用监查检查清单等进行管理体制确认。
- 请对监查检查清单等中的不符合项目进行改善。

## 何谓及时提供产品所含化学物质信息?

- 请采用具有科学依据的方法，建立产品所含化学物质信息。  
(具有科学依据的方法举例：基于从化学品至成型品的转换过程中发生成分变化或浓度变化的知识、工艺原理知识的方法。)
- 原则上请提供顾客等相关方需要的化学物质信息。
- 提供的化学物质信息由于法规修订等原因有变更时，请在合理的期限内提供新的化学物质信息。

- ✓ 化学物质信息也要提供给顾客，这一点认识非常重要。
- ✓ 此外，为防止提供的化学物质信息与实物检测数据不符，建立您公司与供应链上游企业的产品所含化学物质管理体制必不可少。

## 来确认一下您公司的管理体制

- 产品所含化学物质管理标准是否明确?
- 需要的产品所含化学物质信息是否全部获取?
- 是否建立可按顾客要求及时提供信息的体制?
- 是否按照产品所含化学物质管理标准对对象化学物质采取了防误用、防混入污染措施?
  - 是否掌握供应链中的电镀、焊锡等容易发生混入的部件及平行生产等容易发生混入的工序?
  - 是否对含有限制含有化学物质的部件、未成品、成品存放处进行了分离和识别标识?
  - 部件、供应商、制造条件、设备等发生变更时的应对措施是否明确?
- 是否按事先规定的周期，对产品所含化学物质管理体制的执行情况进行了确认?

### 一点通 什么是平行生产?

指在从部件进货确认至产品交货的某一道工序中，在同一厂房内同时进行使用不含限制含有化学物质的部件的生产和使用限制含有化学物质的部件的生产。

## 来确认一下供应商的管理体制

- 是否要求供应商建立和执行产品所含化学物质管理体制?
- 是否根据需要对供应商的产品所含化学物质管理情况进行定期确认?
- 是否确认供应商已按管理标准掌握了可能混入限制含有化学物质或受其污染的部件以及工序?
- 是否确认供应商已要求供应商部件的供方建立并执行产品所含化学物质管理体制?

