



CHEMI-CON集团

绿色采购标准

— 第5.1b版 —

制定：2005年07月01日

修订：2024年01月25日

施行：2021年09月01日

日本贵弥功株式会社

前言

「巴黎协定」之后，在全世界范围内对于地球环境保护的活动开始加速，这是社会可持续发展进程中无法回避的课题。CHEMI-CON集团也将“贡献对环境和人类有益的技术”作为企业理念，在节能，实行3R原则，保护生物多样性，加强应对气候变化风险等方面进行了持续推进。

此外，面对日益严格的产品所含化学物质相关法律规定以及客户的要求，根据「产品所含化学物质管理 (CiP: The management of chemicals in products)」在材料和零件的采购，产品的开发，生产，销售等所有事业活动领域开展了减轻环境负荷的活动。

此活动仅凭本公司集团的一己之力根本无法完成。需要在以供应商为首，以及在各上游供应链的大力协助下，才能达成遵守化学物质相关法律规定及满足客户要求的目标。

本「CHEMI-CON集团 绿色采购标准」的制订，是为了获得供应商对于我们在各方面提出的要求的理解与合作。

在本采购标准中，我司需确认以下文件的提出以及对应的状况

- CHEMI-CON环境认证制度（环境・质量管理体系）
- 地球环境保护活动（减少温室气体排放、保护生物多样性等）
- 企业社会责任（CSR）
- 业务连续性计划（BCP）
- 减少灾害风险（DRR）
- 气候变化适应（CCA） 等

我们希望通过推进贯穿供应链的绿色采购活动，开发、生产、推出「更环保且能让客户安心使用的产品」。

对此，恳请大家给予理解和协助。

日本贵弥功株式会社
SCM调达部/管理部环境课/第一质量保证部SQM课

目 录

1. 绿色采购标准的定位	2
2. 用语的定义	3~4
3. 绿色采购标准的运用	5~7
4. 针对环境保护活动相关举措的要求	8
5. CHEMI-CON环境认证制度	8
6. CHEMI-CON集团事业所一览	8
7. 修订历史记录	9

1. 绿色采购标准的定位

(1) 目的

目的在于明确规定禁止含有的物质和需要掌握含有情况的物质，将其全面传达给供应商，促进遵纪守法及降低环境负荷，从而顺利地推进绿色采购活动。

(2) 适用范围

适用于CHEMI-CON集团（以下称本公司）采购的材料、零件、包装材料、辅助资材（以下称采购品）及供给这些采购品的供应商。

CHEMI-CON集团是指日本贵弥功株式会社及其日本国内外所有的关联公司（明确记载在第6项）。

(3) 保密

当公共机构或本公司客户提出要求时，我们可能会在考虑到无法识别出是哪个供应商等的基础上公开供应商提交的调查表及其他资料。

关于供应商的个人信息，我们将遵守对妥善处理作出规定的相关法令及其他规范。

(4) 本标准修订时的应对

根据日本国内外各种法令规章和社会要求等的变化，我们可能会修订本标准。修订时，如果采购品不再符合修订后的标准内容，请迅速联系本公司采购窗口。

(5) 本标准的咨询处

日本贵弥功株式会社

SCM调达部

TEL: +81-3-5436-7630

FAX: +81-3-5436-7719

第一质量保证部SQM课

TEL: +81-3-5436-7633

FAX: +81-3-5436-7596

2. 用语的定义

(1) 限制化学物质

是指采购品中被判断为禁止含有或需要掌握含有情况的化学物质。

1) 禁止物质

限制化学物质中，禁止采购品含有的化学物质。禁止有目的的使用，且本公司规定了阈值时，包括杂质在内的含有浓度应低于本公司的阈值。

2) 需通知物质

本公司内部限制的、需要掌握含有信息的化学物质。

3) SVHC

根据REACH法规，ECHA（欧洲化学品管理局）公布的以下物质。

- 认可对象物质（附件XIV中收录的化学物质）
- 认可对象候补物质

4) Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)

GADSL(Global Automotive Declarable Substance List)是根据由各国汽车相关制造商组建的团体的全体意见而制作的、用于交换环境负荷物质信息的共享物质清单，物质分类如下。

P: 在所有应用中被禁止

D/P: 在某些应用中被禁止，但在所有其他情况下须申报

D: 必须申报

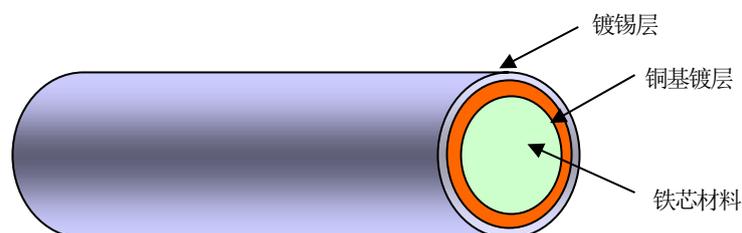
(2) 均质材料

是指无法进行机械性（包括切割、粉碎、破碎、研磨、熔解等）分离，整体均衡统一的材料和构成成分。

均质材料的概念（事例）

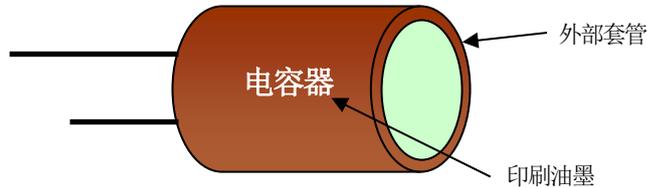
下面介绍几例“均质材料”的概念。

①导线



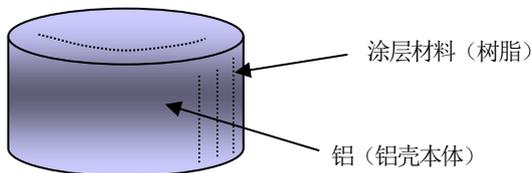
本事例中，由“镀锡层”、“铜基镀层”、“铁芯材料”这3种均质材料构成。

②外部套管



本事例中，由“外部套管”、“显示油墨”这2种均质材料构成。此外，油墨颜色不同时，将作为其他均质材料。

③涂层铝壳



本事例中，由“铝壳本体（铝）”、“涂层材料（树脂）”这2种均质材料构成。

(3) 阈值

采购品均质材料部位所含的最大允许浓度。

(4) 含有

采购品中含有被规制的化学物质。

1) 有目的的使用

采购品中因功能目的而添加、含有特定的化学物质。

2) 杂质

天然材料中含有的、作为工业材料无法在生产过程中利用技术彻底去除的物质，或是在合成反应过程中产生的、无法利用技术彻底去除的化学物质。

（包括在生产工序中使用后残留或附着在采购品上的物质）

(5) 塑料

通用塑料、工程塑料、合成纤维、合成橡胶、油墨、涂料、胶水等含高分子的物质。

(6) 包装材料

运输或保护本公司产品（包括材料和半成品）时使用的物质。

(7) 辅助资材

生产工序中使用的机械油、清洗液、办公消耗品等。

3. 绿色采购标准的运用

(1) 目的

目的在于掌握采购品中含有的化学物质，以及确认是否符合本标准。

(2) 适用范围

适用于本公司的采购品。（供给品除外）

① 材料

药品、金属材料、树脂聚合物、油墨、焊接材料、粘合剂、焊剂、胶水、胶带、纸、橡胶等

② 零件

机构零件（机械成型零件、螺钉等）、电子零件（印刷电路板、元件等）单元、模块、组装零件等

③ 包装材料

本公司产品（包括材料和半成品）出货时使用的包装材料。

具体例：瓦楞纸板、三层瓦楞纸板、胶带、捆扎带、袋子、装载带、薄膜、托盘、卷盘、缓冲材料、标签、油墨、涂料等

④ 辅助材料

本公司个别指定。

⑤ 其他购买品

“其他购买品”是指在供应商向本公司销售、交付的上述①~④以外的物品中，本公司指定适用本指导方针的物品或供应商表明适用本指导方针的物品。

（例）夹具/工具类、办公用品、金属模具、设备等本公司指定的物品

(3) 需提交的资料

提交文件	开始交易时	全新认证时		4M变更时		
		全新交付品	当前交付品追加尺寸	材料变更 组成变更	工序变更 组成无变化	追加工厂
1 非含有证明书 ※1	○	○	△	○	△	△
2 需通知物质报告书 ※2	○	○	△	○	△	△
3 分析数据 ※3	○	○	△	○	△	△
4 成分表 ※4	○	○	△	○	△	△
5 绿色供应商 认证用监查表	—	○	△	×	×	○
6 环境管理体制调查表 格式A		关于一直以来使用的“环境管理体制调查表（CEM-3555），仅本公司的关联公司提出要求时，请配合提交。				

○：必须提交的文件

△：在一定条件下需要提交的文件（本公司个别委托时）

×：无需提交

各提交文件的最新格式已上传在本公司主页上。

日文版: <https://www.chemi-con.co.jp/company/procurement/download.html>

英文版: <https://www.chemi-con.co.jp/en/company/procurement/download.html>

中文版: <https://www.chemi-con.co.jp/cn/company/procurement/download.html>

※1 非含有证明书

关于本公司的采购品, 请提交格式 1 的证明书。

关于对象物质、主要法令或工业标准、对象、阈值、使用例、例外用途, 请确认册“CHEMI-CON集团限制对象化学物质一览”。

关于本公司要求含有或使用禁止物质的采购品, 将该物质视作例外, 除此之外的其他禁止物质请发行证明书。

※2 需通知物质报告书

无论是否含有“CHEMI-CON集团限制对象化学物质一览”中收录的物质, 均请提交格式 2 文件。

因本公司标准的修订, 或者根据新的含有信息而掌握限制物质的含有情况时 (及本公司提出要求时), 请再次提交。

※3 请按照以下要点准备分析数据。

1) 分析机构

推荐ISO/IEC17025认证的第三方机构。

2) 分析数据

基于IEC62321、EN62321的高精度分析数据 (各均质材料)

3) 对象物质

采购品是金属时: Cd、Pb、Hg、CrVI这4个物质群

其他采购品* : Cd、Pb、Hg、CrVI、PBB、PBDE、DEHP、DBP、BBP、DIBP
这10个物质群

*采购品是无法分离的金属与树脂的混合物时, 视作“其他采购品”

4) 必要记载事项

a. 测定对象 (采购品的物品名称、产品编号等)

b. 处理方法 (记载已完全溶解)

c. 测定方法 (测定法名称或法定方法名称)

d. 测定机关名称、测定人姓名、测定责任人姓名、测定日期

e. 测定结果 (明确标示定量下限值)

f. 测定流程图

5) 卤素

根据本公司顾客的要求, 有可能会要求提交卤素 (Cl、Br) 的分析数据。

※4 “成分表”的格式推荐使用chemSHERPA、IMDS、SDS (MSDS)。

(根据本公司顾客的要求,有可能会要求提交追加资料)

	工具名称	概略
1	chemSHERPA	经济产业省主导开发的工具、用于传达物品所含化学物质的成分领域和合规正评估领域。 可从以下URL获取。(有日英中版本) https://chemsherpa.net/english
2	IMDS ^{※5}	德国汽车工业协会主导开发的、能够在Web上回答所产品所含化学物质的系统。每种均质材料最多只能含10%的未披露物质。 http://www.mdssystem.com/
3	SDS (MSDS)	SDS发行的对象纳入品, 必须提交。

此外, 还可使用以下行业标准工具或公司自有格式进行提交。

	格式/工具名称	概略
1	JAPIA 统一数据表 ^{※6}	日本汽车工业协会和汽车零部件工业协会开发的、利用Excel制作IMDS格式数据的工具。 https://www.japia.or.jp/work/kankyuu/japiasheet/
2	CAMDS ^{※5}	中文版IMDS。在中国有事业所的汽车制造商在接受车辆认证时, 有义务输入数据。 输入时使用中文或英文。 http://www.camds.org.cn/#/?activeIndex=3

^{※5}输入数据后, 为了向在发送需提交的资料时, 需要本公司的IMDS/CAMDS企业ID。请咨询本公司采购窗口。

^{※6}使用JAPIA统一数据表时, 需要密码。
需要密码时, 请咨询本公司采购窗口。

(4) 交付单的非含有标识

为了表明本公司采购品中不含禁止物质, 请在交付时提交的文件(交付单、测试报告等)中标明“本交付品中不含贵公司规定的禁止物质”或与此意思相同的类似表述。

4. 针对环境保护活动相关举措的要求

本公司正积极致力于旨在保护地球环境的各种活动。

请大家理解该宗旨，在以下活动的推进及活动内容等相关调查中给予协助。

- 构筑、维持环境管理系统
- 推进节能
- 推进资源(包括塑料)的有效利用(3R等)、减少废弃物
- 简化包装材料、推进再利用
- 减少温室效应气体(GHG)，引进可再生能源
- 参加生物多样性保护活动
- 应对气候变化风险
- 推进水资源保护
- 怠速停止

5. CHEMI-CON境认证制度

本公司自2007年4月1日起开始实行“日本贵弥功环境认证制度”，供应商或加工承包商，针对产品含有化学物质管理体制实施确认。请提交自我评估表，并协助进行实地监查。

6. CHEMI-CON集团事业所一览

以下是适用本指导方针的本公司事业所一览。

日本国内事业所	海外事业所
日本贵弥功(株) 高萩工厂	贵弥功(无锡)有限公司
日本贵弥功(株) 新潟工厂	东莞佳得佳铝箔制造有限公司
贵弥功东日本(株) 宫城工厂	台湾佳美工股份有限公司
贵弥功东日本(株) 岩手工厂	CHEMI-CON (MALAYSIA) SDN. BHD.
贵弥功东日本(株) 福岛工厂	P. T. INDONESIA CHEMI-CON
贵弥功东日本材料(株) 喜多方工厂	UNITED CHEMI-CON, INC.
贵弥功东日本材料(株) 岩手和贺工厂	CHEMI-CON MATERIALS CORP.
CHEMI-CON DEVICE CORP. 长井工厂	
CHEMI-CON DEVICE CORP. 米泽工厂	
CHEMI-CON DEVICE CORP. 长冈工厂	

7. 改定履历

No.	改订内容	制改订日	版本号
1	制定	2005年 7月1日	05A
2	(1) 全面修改构成及表现、用语 (2) 修改产品含有化学物质管理标准 删除管理物质、农药、杀虫剂 等 追加PFOS等新的限制物质 (3) 合并附件C (2008/12/1发行)	2009年10月1日	09A
3	(1) 全面修订 (2) 分离对象化学物质清单, 新制定“日本贵弥功集团限制对象化学物质一览”	2018年4月1日	18A
3.1	(1) SDS栏追加 (2) 日本贵弥功集团规制对象化学物质一览 误记修正, 对象法规制一览及修订履历追加	2018年9月28日	18B
4.0	(1) 删除JAMP AIS表及MSDS pul s (2) 修订“日本贵弥功集团限制对象化学物质一览” 4物质 (DBP, DEHP, BBP, DIBP) 的阈值变更(总计浓度小于1000ppm) PFOA, TCEP, TCPP, TDCPP追加为禁止物质 (3) 将(2)的变更内容反映到了“产品中化学物质不含有证明书”	2019年7月1日	19A
5.0	(1) 更新“日本贵弥功集团事业所一览” (2) TSCA PBT5 追加为禁止物质	2021年6月4日	21A
5.1	(1) 得克隆Dechlorane Plus (DP)追加为禁止物质 (2) PFHxS, 其盐类及和PFHxS相关化合物追加为禁止物质 (3) 邻苯二甲酸二己酯(DnHP)追加为需通知物质 (4) 十溴二苯乙烷(DBDPE)追加为需通知物质	2021年8月23日	21B
5.1a	变更 标识(Logo)	2023年4月1日	23A
5.1b	关联公司及部门名称变更 ・前言 ・1. 绿色采购标准的定位 ・6. CHEMI-CON集团事业所一览	2024年1月25日	24A