

绿色采购指南

第 2.9 版

2023 年 4 月 修订版

JVCKENWOOD Group

目录

前言-----	P2
基本理念和绿色采购基本方针-----	P3
1.绿色采购指南的目的-----	P3
2.适用范围-----	P3
3.用语的定义-----	P3
4.JVCKENWOOD 的特定化学物质-----	P5
5.对客户的要求事项-----	P5
6.关于调查资料的提交·信息的提供-----	P6
7.关于所含化学物质的分析-----	P6
8.有关面向汽车厂家产品（汽车 OEM）的调查方法-----	P7
9.关于资料的使用-----	P7
10.有关绿色采购指南的问询-----	P7

附加资料

1. 法规条例表-----	P8~P9
2. 修订-----	P10

相关资料 JVCKENWOOD 特定化学物质表（附加文件）

1. JVCKENWOOD 的特定化学物质表
2. JVCKENWOOD 特定化学物质的详细内容

相关报表 有关产品所含化学物质的报表（附加文件）

- 成分调查表（Material Contents Report）
- 成分调查表 填表说明
- 材质分类表（Material Classification List）

相关报表 绿色采购评价（附加文件）

- 绿色采购评价表
- 绿色采购评价表 填表实例
- 绿色采购评价 运用指南
- 绿色采购评价 化学物质管理指南

※关联资料在敝社主页能得到。 URL: <https://www.jvckenwood.com/>

前言

非常感谢对本公司环境活动的支持与合作。本公司深知，致力于解决全球变暖等环境问题是企业应履行的社会责任之一，并且，我们将面向未来，不断改善地球环境，为实现社会的可持续发展而继续努力。

本公司在所有企业活动中均认真考虑环境因素，继续致力于在所生产销售的产品研发使用过程中降低环境负荷。作为其方法之一，优先采购环境负荷小的部材或产品将非常重要。

特别是，当今不仅以 **REACH** 为首的法规日趋强化，且，对企业活动中，对环境问题的社会责任及伦理性的要求也日趋严格。

本公司及相关公司通过此《绿色采购指南》，本着与所有客户共存共荣的精神，今后将更加努力推进环境活动的实施。希望客户能够理解本公司有关环境的思考，致力于减少环境负荷，为我们提供有利于环境的部材。

望今后能够更加理解和支持本公司的工作。

JVCKENWOOD Corporation

基本理念

在所有的事业活动中，通过继续改善地球环境，实现社会责任，为实现社会的可持续发展而贡献力量。

绿色采购基本方针

1. 遵守环境活动的相关法规及其他认同的要求事项。
2. 为了提供环境负荷小的商品，优先采购顾及环境影响的物品。
3. 优先与积极开展环境活动的企业进行交易。
4. 致力于有效利用有限的地球资源，创建循环型社会。

1. 绿色采购指南的目的

本指南是明确了本公司及本集团公司在向客户采购物品时对产品所含化学物质管理的见解及其调查方法。并且，在顾及适应 REACH 等国际性化学物质管理潮流而制定。

2. 适用范围

本指南适用于本集团公司在国内外销售的商品的所有相关材料、零部件及产品的采购品以及有关生产活动的所有购入品。

※ 有关面向汽车厂家的产品（汽车 OEM）的调查方法，请参照第 8 项。

3. 用语的定义

本文中用语的定义如下：

- 材料、零部件和产品

例：原材料、配件、零部件、半成品、成品购入品、促销品、运输包装等。

- 有关 JAMP 和 JGPSSI 相关的用语的定义（SDS、chemSHERPA、CAS 等），
请参照 JAMP 产品所含化学物质管理指南。

- JAMP (Joint Article Management Promotion-consortium)

是以适当管理零部件中所含化学物质的信息等，构筑可在供应链中能够很好的公开、传递信息的具体体系，并推广普及为目的的协会。

<https://chemsherpa.net/>

- JAMA (Japan Automobile Manufacturers Association, Inc.)

社团法人 日本汽车工业协会的简称。

<http://www.jama.or.jp/>

- JAPIA (Japan Auto Parts Industries Association)

社团法人 日本汽车零配件工业协会的简称。

<http://www.japia.or.jp/>

- GADSL (Global Automotive Declarable Substance List)

是由以日美欧的汽车、汽车零部件、化学厂家组成的 GASG (Global Automotive Stakeholders Group) 制定的共同的管理化学物质表，对象物质分为 P 对象物质（禁止）及 D 对象物质（报告）。

<https://www.gadsl.org/>

- REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals)

EC 规则 No 1907/2006 中规定的欧洲的为管理化学物质的法律。

4. JVCKENWOOD 特定化学物质

特定化学物质分为禁止物质和削减物质。

物质表请参照相关资料“JVCKENWOOD 特定化学物质表”。

5. 对客户的要求事项

5.1 有关环境管理体制的要求事项

- 为调查客户的环境管理体制，请参照 6.1 项所示协助绿色采购测评。

望持续交易的客户也同样根据绿色采购测评表进行自我评价、提出报告。我们会根据其结果及交易状况进行审查。绿色采购测评的实施时间由本公司另行通知。

5.2 有关材料、零部件及产品中所含化学物质的要求事项

- 材料、零部件和产品应符合最新的“JVCKENWOOD 特定化学物质表”标准值。

- 在本公司指定日前 能够提供可以确认符合条件的相关信息、资料。

（至制定日未能提交相关资料的，会反映在综合测评中。）

彻底促使供应链的上层（上游）企业或二级、三级企业能够准确地沟通信息。

且，供应链所提供的信息应在必要的期限内得以维持。

- 因掌握新的信息、致使所提供的内容发生变化时、届时需更新提交
- 随时获取各国最新的法规制度信息，并努力遵守。

5.3 关于制造工程的要求事项

- 在制造工程内未使用 JVCKENWOOD 的特定化学物质表中所示臭氧层破坏物质。
- 制造过程中的加工器械自身含有的物质，包括可能会转移到产品上的，应当努力禁止或者减少使用此类特定化学物质。

6. 关于调查资料的提交·信息的提供

从本公司主页下载报表样纸，提交电子数据。

本公司主页地址 URL: <https://www.jvckenwood.com/>

6.1 绿色采购测评

绿色采购测评是由客户自身以构筑、维持、持续改善产品所含化学物质管理体制为目的，有关化学物质管理体制及其运营状况的自我评价。对于新客户本公司将参考此测评结果进行审查，作为判断可否交易的条件之一。

进行绿色采购测评时，请参照相关资料“绿色采购评价运用指南”。

绿色采购测评（E）的结果，与品质适当（Q）成本适当（C）供给稳定（D）的测评活动综合考虑，将优先采购能够综合运营上述各项内容之客户的产品。

6.2 关于所含化学物质的报表

所有交付的材料、零部件和产品，就其构成的材质和化学物质应提交下列报表中的任意一类。(遵循调查申请表)

有关产品所含化学物质的报表

- “chemSHERPA AI”
- “成分调查表” (Material Contents Report) * 本公司报表
- “JAPIA sheet”

* 如果由于新的知识及法规的动向等因素出现新的见解，(例如:REACH 的 SVHC 对物质的追加等) 导致所提供的内容发生变化时，请随时更新内容并提交报表。

* 本公司生产过程中使用的材料等，需要另行提交“SDS” “chemSHERPA CI” 等。

7. 关于所含化学物质的分析

- 对所交付的产品，为确认其与所提交材料的内容的一致性，
本公司可能会对成分进行分析。
- 在特定化学物质中，关于 RoHS 指令中限制对象物质的分析试验方法，
请参照 IEC62321。

8. 有关面向汽车厂家产品（汽车 OEM）的调查方法

本公司所用于汽车 OEM 的材料、零部件和产品，关于 GADSL 物质将通过调查申请表，另行委托调查、答复。

另外，可能因按照个别顾客的要求需进行调查，届时敬请协助。

* 不得提交 JGPSSI 调查回答工具、JAMP 工具的替代。

9. 关于资料的使用

所提交的资料作为内部资料，由本公司集团内部共有，不对集团以外公布。但，根据“环境调查委托书”提交的资料等，本公司可能会作为证据提供给顾客。

10. 有关绿色采购指南的问询

如对本绿色采购指南及其相关文件有任何疑问，请向委托调查的联络部门问询。

附属资料1 法规条例表

以下表格为IEC62474化学物质群及本公司特定化学物质的法令和规定、以及相关用途示例。

以下所记载的法令等，并未网罗全部法令。

请客户公司自行确认最新的法规信息。

化学物质/群	法令及规定信息	用途示例
镉 / 镉化合物	REACH 规则 (EC)No1907/2006 的附属书17， 2000/53/EC (EU/ELV指令)，2011/65/EU (EU/RoHS指令)，美国加利福尼亚州电子废弃物回收法SB20-SB50，中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法，资源有效利用促进的修改法 (J-MOSS)，韩国RoHS，EU包装材料指令 (94/62/EC) 和修改 (2004/12/EC，1999/177/EC)，美国包装材料重金属规定，韩国工业产品质量管理和安全控制法，EU指令2006/66/EC (新电池指令)，中国规格GB-24427-2009	颜料，墨水，触点材料，耐腐蚀表面处理，染料，涂料干燥剂，表面处理，提高涂料密合性，防锈，稳定剂，电镀，荧光灯，光学材料，焊锡材料，镀锌，氯乙烯稳定剂，电池，包装材料
六价铬化合物	REACH 规则 (EC)No1907/2006 的附属书17， 2011/65/EU (EU/RoHS指令)，2000/53/EC (EU/ELV指令)，美国加利福尼亚州电子废弃物回收法SB20-SB50，资源有效利用促进的修改法 (J-MOSS)，EU包装材料指令 (94/62/EC) 和修改 (2004/12/EC，1999/177/EC)，美国包装材料重金属规定，中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法，韩国RoHS	颜料，涂料，墨水，触媒，电镀，防腐表面处理，染料，涂料干燥剂，涂料附着性强化，包装材料
铅 / 铅化合物	REACH 规则 (EC)No1907/2006 的附属书17， 2000/53/EC (EU/ELV指令)，2011/65/EU (EU/RoHS指令)，加利福尼亚州法律修正议案65，中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法，美国加利福尼亚州电子废弃物回收法SB20-SB50，资源有效利用促进的修改法 (J-MOSS)，韩国RoHS，EU包装材料指令 (94/62/EC) 和修改 (2004/12/EC，1999/177/EC)，美国包装材料重金属规定，美国消费品安全性提高法 CPSIA，EU指令2006/66/EC (新电池指令)，中国规格GB-24427-2009	橡胶硬化剂，颜料，涂料，润滑剂，塑料稳定剂，电池材料，易切合金，易切钢，光学材料，X射线遮蔽，焊锡材料，硬化剂，硫化剂，强电绝缘材料，树脂稳定剂，电镀，合金，树脂添加剂，被服电线，包装材料
水银 / 水银化合物	REACH 规则 (EC)No1907/2006 的附属书17， 2000/53/EC (EU/ELV指令)，2011/65/EU (EU/RoHS指令)，路易斯安那州水银危险低减法，美国罗得艾兰州一般法第23-24.9，有关水银暴露之综合治理的美国佛蒙特州法，中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法，美国加利福尼亚州电子废弃物回收法SB20-SB50，资源有效利用促进的修改法 (J-MOSS)，韩国RoHS，EU包装材料指令 (94/62/EC) 和修改 (2004/12/EC，1999/177/EC)，美国包装材料重金属规定，纽约州电池削减及消除，纽约州环境保护法 § 27-0719，台湾关于干电池的制造，进口及销售的规定，韩国工业产品质量管理和安全控制法，2006/66/EC (新电池指令)，中国规格GB-24427-2009	荧光灯，电触点材料，颜料，耐蚀剂，开关类，高效发光体，抗菌处理，包装材料，电池
石棉类	REACH 规则 (EC)No1907/2006 的附属书17，美国TSCA，有关降低化学产品风险的瑞士条例	制动带、绝缘体、填充材料，研磨剂，颜料，涂料、滑石粉，隔热材料
生成一部分芳香族胺的偶氮染料・颜料	REACH 规则 (EC)No1907/2006 的附属书17	纺织品和皮革的颜料，染料，着色剂
臭氧层破坏物质	蒙特利尔备忘录，EU EC No. 2037/2000，EC 1005/2009，美国大气净化法，臭氧层保护法	冷媒、发泡剂、灭火剂、清洁剂
氟族温室效应气体 (HFC、PFC、SF6)	EU 限制 No. 842/2006	冷媒，喷涂剂，灭火剂，清洁剂，绝缘材料，苛性气体
全氟辛烷磺酸盐 (PFOS)	EU 限制 No. 757/2010，加拿大环境保护法SOR/SOR/2008-178，化审法	胶卷和塑料的带电防止剂
高氯酸盐	美国加利福尼亚州 DTSC 规则	硬币电池
多溴联苯类 (PBB类)	2011/65/EU (EU/RoHS指令)，中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法，资源有效利用促进的修改法 (J-MOSS)，韩国RoHS	阻燃剂
多溴二苯醚 (PBDE类)	2011/65/EU (EU/RoHS指令)，中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法，资源有效利用促进的修改法 (J-MOSS)，韩国RoHS，化审法，POPs 规则 (EU)No2019/1021的附属书1，美国TSCA	阻燃剂

二丁基锡化合物 (DBT)	REACH 规则(EC)No1907/2006 的附属书17, EU 限制 No. 276/2010	PVC 用安定剂, 硅树脂及氨甲酸酯树脂用的硬化触媒
二辛基锡化合物 (DOT)	REACH 规则(EC)No1907/2006 的附属书17, EU 限制 No. 276/2010	PVC 用安定剂, 硅树脂及氨甲酸酯树脂用的硬化触媒
部分邻苯二甲酸酯类	REACH 规则(EC)No1907/2006 的附属书17, 2011/65/EU (EU/RoHS指令), 美国的家用品安全度提高方法 CPSIA, 加利福尼亚州 法律修正案65	可塑剂, 染料, 颜料, 涂料, 墨水, 粘着剂, 润滑材料
多氯联苯 (PCB) 和特定替代物质	化审法, POPs 规则(EU)No2019/1021的附属书1, 美国 TSCA	绝缘油, 润滑油, 电气绝缘材料, 溶媒, 电解液, 可塑剂, 防火材料, 电线和电缆用表面涂层剂, 电介贴纸材料
多氯三联苯类 (PCT类)	REACH 规则(EC)No1907/2006附属书17	绝缘油, 润滑油, 电气绝缘材料, 溶媒, 电解液, 可塑剂, 防火材料, 电线和电缆用表面涂层剂, 电介贴纸材料
多氯化苯 (氯原子数为2以上)	化审法	润滑材料, 涂料, 稳定剂(电气特性、耐火性、耐水性), 绝缘材料, 阻燃剂
放射性物质	有关EU-D 96/29/Euratom, 日本核原料物质, 核燃料物质及核反应堆之规定的法律, 放射性障碍防止法(日本), 美国 NRC	光学特性(钷), 测量装置, 量规类, 检测器
三取代有机锡化合物	REACH 规则(EC)No1907/2006 的附属书17, EU 限制 No. 276/2010, 化审法	稳定剂, 氧化防止剂, 抗菌抗霉剂, 防污染剂, 防腐剂, 抗霉剂, 涂料, 颜料, 耐污染剂
溴化阻燃剂 (PBB和PBDE或HBCDD除外)	IPC-4101 及IEC 61249-2-21	阻燃剂, 插座, 接插件, 包装成形封止, 表面涂层, 层积印刷电路板
富马酸二甲酯	REACH 规则(EC)No1907/2006附属书17	杀虫剂, 皮革座席的防霉处理
2-(2H-1, 2, 3-苯并三唑-2-基)-4, 6-二叔丁基苯酚	化审法	粘着剂, 涂料, 印刷墨水, 塑料, 色带, 油灰, 填缝或缝隙用填充材料
甲醛	美国/加利福尼亚州CARB 规则, 美国TSCA111-199 601项, 奥地利- BGB I 1990/194:甲醛规定 § 2, 12/2/1990, 立陶宛卫生标准HN 96:2000 (卫生标准及规定)	木材产品, 扬声器系统, 家具, 运输用托盘, 纺织产品
镍 / 镍化合物	REACH 规则(EC)No1907/2006附属书17	不锈钢, 电镀, 用于长时间与皮肤接触的物质
短链型氯石蜡 (C10-C13)	REACH规则(EC) No 1907/2006的 33条及 7.2 (2008.10.28 SVHC候选清单), 挪威产品规定FOR-2004-06-01-922, 有关降低化学产品风险的瑞士条例	PVC用塑化剂, 阻燃剂
三丁基氧化锡 (TBT0)	化审法, REACH规则(EC) No 1907/2006的 33条及 7.2 (2008.10.28 SVHC候选清单)	防腐剂, 防霉剂, 涂料, 颜料, 防污颜料, 制冷剂, 发泡剂, 灭火剂, 清洁剂
氧化铍(BeO)	DIGITALEUROPE/CECED/AeA/EERA辅导	陶瓷
聚氯乙烯(PVC)	IEEE1680 (EPEAT: 电子产品环境鉴定工具)	绝缘材料, 耐药品性透明覆盖材料
六溴环十二烷(HBCDD)	化审法, REACH规则(EC) No 1907/2006的 33条及 7.2	阻燃剂
PFOA及其盐和及其酯	挪威产品规定FOR-2004-06-01-922, nr. 550, POPs 规则(EU)No2019/1021的附属书1, 化审法	照片涂层材, 油压油, 金属电镀, 洗剂, 灭火剂, 纸品涂层材
氯系阻燃剂	加利福尼亚州 法律修正案65, IPC-4101 及IEC 61249-2-21	阻燃剂
多环芳烃(PAH)	REACH 规则(EC)No1907/2006附属书17	橡胶, 塑料
异丙基苯酚磷酸酯 (PIP (3:1))	美国 TSCA	润滑材料, 粘着剂, 可塑剂, 阻燃剂
C9-C14 PFCAs 及其盐类和相关物质	REACH 规则(EC)No1907/2006附属书17	照片涂层材, 油压油, 金属电镀, 洗剂, 灭火剂, 纸品涂层材
全氟和多氟烷基物质 (PFAS)	美国缅因州 PFAS污染停止法 (州法律编号: LD1503)	粘着剂, 润滑材料, 弹性体, 照片涂层材, 隔热材料, 阻燃剂

修订履历

编号	修订处	修订内容
1	- 本文第6.2项 - 特定化学物质表 - 法规条例表	2017/10/1 第2.0版发行 ・本文第6.2项，有关提交报表项目的订正 ・伴随法规修订而进行特定化学物质表及法规条例表的相关修改
2	- 本文第6.2项 - 特定化学物质表 - 法规条例表	2018/5/1 第2.1版发行 ・本文第6.2项，有关提交报表项目的订正 ・伴随法规修订而进行特定化学物质表及法规条例表的相关修改
3	- 特定化学物质表 - 法规条例表	2018/9/1 第2.2版发行 ・伴随法规修订而进行特定化学物质表及法规条例表的相关修改
4	- 特定化学物质表 - 法规条例表	2019/4/1 第2.3版发行 ・伴随法规修订而进行特定化学物质表及法规条例表的相关修改
5	- 特定化学物质表 - 法规条例表	2019/10/1 第2.4版发行 ・伴随法规修订而进行特定化学物质表及法规条例表的相关修改
6	- 本文第6.2项 - 本文第8项 - 特定化学物质表	2020/3/1 第2.5版发行 ・本文第6.2项，第8项记载的订正 ・伴随法规修订而进行特定化学物质表修改
7	- 本文第6.2项 - 特定化学物质表	2020/11/1 第2.6版发行 ・本文第6.2项，有关提交报表项目的订正 ・伴随法规修订而进行特定化学物质表及法规条例表的相关修改
8	- 特定化学物质表 - 法规条例表	2021/5/1 第2.7版发行 ・伴随法规修订而进行特定化学物质表及法规条例表的相关修改
9	- 特定化学物质表 - 法规条例表	2022/10/1 第2.8版发行 ・伴随法规修订而进行特定化学物质表及法规条例表的相关修改
10	- 特定化学物质表 - 法规条例表	2023/4/1 第2.9版发行 ・伴随法规修订而进行特定化学物质表及法规条例表的相关修改