



TDK 绿色采购基准书

修订版 第 9.1 版

制定：1999 年 4 月 1 日

修订：2020 年 4 月 1 日

施行：2020 年 5 月 1 日



目录

项目	Page
序言	3
1. 关于绿色采购基准书	4
1-1. 目的	4
1-2. 适用范围	4
1-3. 术语定义	4
1-4. 保证	6
1-5. 保密	6
1-6. 修订	6
1-7. 垂询	6
2. 环境关联物质标准	7
2-1. 禁止物质的禁止含有	7
2-2. 含有管理物质的申报	7
2-3. 含有化学物质调查	7
2-4. 采购品化学物质含有信息发生变更的情形	8
2-5. 附件所引用的外部团体标准发生增加或变更的情形	9
2-6. 应对重新调查	9
2-7. 本基准书修订时的应对	9
3. 相关文件和资料	10
4. 制定和修订履历	11
5. 绿色采购基准书第 9.1 版的主要修订	12

序言

对于企业活动来说，全球环境保护是人类实现可持续发展最重要的课题之一，如今已到了靠其努力来提高企业价值以及靠一点一点的积累为国际社会做出贡献的时代。TDK 为了履行对环境的责任，制定了“环境政策与环境愿景”，[TDK 环境愿景 2035 的目标是“截止到 2035 年，生命周期内的 CO2 排放率减半”](#)。在与商业伙伴的关系上，为了优先采购有利于减轻环境负担的生产物料，于 1999 年 4 月制定了 TDK 绿色采购基准书（初版），为“创造环境友好型产品”，得到了大家的协助。

这次为了适应国内外环境相关法规和社会要求的变化以及技术进步，我们决定修订和发行本基准书。请商业伙伴在理解我公司针对环境的相关举措以及本基准书内容的基础上，[协助我们开展包括供应链在内的环境管理项目](#)。

TDK web site – 可持续发展 – 环境 – 环境方针·环境蓝图

英文：https://www.tdk.com/corp/en/sustainability/environmental_responsibility/sus03100.htm

日文：https://www.jp.tdk.com/corp/ja/sustainability/environmental_responsibility/sus03100.htm

中文：https://www.jp.tdk.com/corp/zh/sustainability/environmental_responsibility/sus03100.htm

2020年4月1日

TDK 株式会社

SCM&经营系统本部 采购·物流Group

1. 关于绿色采购基准书

1-1 目的

本基准书的目的是，在 TDK 集团推进绿色采购活动时，通过明确“禁止含有的化学物质（禁止物质）”和“需管理含有的化学物质（含有管理物质）”，以向商业伙伴优先采购有利于减轻环境负担、履行社会责任的采购品。

1-2 适用范围

本基准书适用于 TDK 集团采购物品或委托生产的商业伙伴（以下总称“商业伙伴”）以及商业伙伴向 TDK 集团销售和交付的采购品，但如果 TDK 集团对本基准书或者另行对有关含有化学物质的标准单独另有要求，则优先适用单独要求。

1-3 术语定义

本基准书的以下术语应具有分别定义的含义：

(1) TDK 集团

是指 TDK 株式会社直接或间接拥有全体股东的表决权的过半数的国内外公司。

(2) 采购品

“采购品”是指商业伙伴向 TDK 集团销售和交付的物品中，符合以下(i)~(iv)之一的物品。

(i) 化学品 (chemical)

“化学品”是指欧洲(EC) No 1907/2006 REACH 法规标题 1 第 2 章第 3 条第 1 款的物质(substance) 和第 2 款的配制品 (Preparation)。

例：金属材料、金属氧化物、树脂颗粒、浆料、焊锡、粘结剂、胶黏剂、涂料和油墨等

(ii) 零部件

“零部件”是指欧洲(EC) No 1907/2006 REACH 法规标题 1 第 2 章第 3 条第 3 款的成形品(article)。

例：电子元件、机构零件、绝缘胶带和薄膜等

(iii) 包装材料

“包装材料”是指(ii)零部件中，用于配送、保护、识别 TDK 产品的物品。

例：托盘、棒、袋、缓冲材料、钉箱机 (Stapler)、硬纸箱、卷盘、胶带、扎带、打包带、标签、使用说明书和索引卡等

不适用的包装材料：不受二次污染的情况下回收再利用的托盘、集装箱、周转箱

(iv) 其他采购品

“其他采购品”是指商业伙伴向 TDK 集团销售和交付的上述(i)~(iii)以外的物品中，TDK 集团指定适用本基准书的物品以及商业伙伴表示适用本基准书的物品。

例：夹具和工具类、办公用品、模具、设备等，由 TDK 集团指定的物品

(3) 化学物质

“化学物质”是指元素（单体）和化合物（包括合金）。

(4) 环境关联物质

“环境关联物质”是指因影响或有可能影响人体、环境或社会而由 TDK 集团指定的环境关联物质清单(附件 1)所述的化学物质。

(5) 禁止物质

“禁止物质”是指环境关联物质中，环境关联物质清单(附件 1)“禁止物质 A-1”、“禁止物质 A-2”、“禁止物质 A（补充）”中记载的化学物质。

(6) 含有管理物质

“含有管理物质”是指环境关联物质中，环境关联物质清单(附件 1)“含有管理物质 A”中记载的化学物质。

(7) 含有

“含有”是指采购品中含有作为成分和内容物的化学物质。

(8) 有意添加

“有意添加”是指采购品中为了某种目的而故意使其含有某些化学物质。

(9) 杂质

“杂质”是指采购品所含有的物质中，提纯过程中无法从技术上除尽的物质或者合成反应过程中产生的，从技术上无法除尽的物质。

注：对于生产半导体器件等的掺杂物（Dopant），也存在有意添加的物质，但实质上是极微量残存于半导体器件的掺杂物，按杂质处理。

(10) 适用除外

“适用除外”是指仅限于特定用途，正确记载含量后申报适用除外条款时，从禁止物质或含有管理物质中除外。

(11) 用途

“用途”是指化学物质用于采购品的用途。

有无禁止、阈值、适用除外的区别等，按用途在附表中规定。

注：化学物质用于采购品的用途不是 TDK 集团使用的用途，例如，为了构成采购品的纤维产品而添加甲醛，称为用途，如果附表的记载为下述，则为禁止含有：

化学物质名称	要求类型	用途和对象
甲醛	禁止含有	纤维产品

(12) 阈值

“阈值”是每个采购品部位含有的化学物质的允许浓度，是指附表规定值。

注：也有的法律规定阈值的定义“不是部位，而是每个产品总重量的含有率”，而本基准书原则上规定了“每个部位的含有率”。

(13) 部位

“部位”是指不能再分离的均质材料（Homogeneous material）部分。

(14) 均质材料（Homogeneous material）

“均质材料”是指均质的无法机械分离为不同材料的素材。

“均质”是指整体为一样的组分，“无法机械分离”是指无法通过卸螺丝、切断、破碎、粉碎以及研磨等进行分离。

例：塑料、陶瓷、玻璃、金属、镀膜、纸、树脂、油墨、涂层材料、涂料等

1-4 保证

- (1) 对于 TDK 采购的所有物品,我们要求商业伙伴保证符合本基准书,并且,向 TDK 提交的文件中所记载的情报是正确且无遗漏的。即使采购品或采购品的原材料是在商业伙伴以外的公司生产,也须由商业伙伴负责,告知有关采购品和采购品的原材料的准确无遗漏的信息;
- (2) 如果符合本基准书标准构成采购品规格的一部分,则包括前两项违反保证在内的不符合本基准书,视为采购品的瑕疵。

1-5 保密

您所提交的资料,原则上仅限在 TDK 集团内部使用,但如果公共机构或 TDK 集团的买方有披露资料的要求,则有时会考虑到商业伙伴无法锁定后披露,因此请先谅解。

对于商业伙伴的个人信息,遵守有关适当处理的法令以及其他规范。

1-6 修订

本基准书有时会因国内外各种法规、社会要求的变化等而加以修订。

1-7 垂询

本基准书中资料的提交、报告以及垂询,请向 TDK 集团的要求部门或按下述进行:

TDK 株式会社

资材管理部 资材情报课 部材情报 team

TEL: 047-378-9454 FAX: 047-378-9176

2. 环境关联物质标准

2-1 禁止物质的禁止含有

采购品原则上不得含有“禁止物质”，但如果附件 1 规定的各禁止物质含有不满阈值的量的杂质，或者在交付采购品之前，已自行正确申报采购品含有禁止物质，则不在此限。

2-2 含有管理物质的申报

如果采购品含有“含有管理物质”，则商业伙伴在交付采购品之前，必须自行正确申报采购品含有“含有管理物质”，但如果附件 1 记载的各禁止物质含有不满阈值的量的杂质，则不在此限。

2-3 含有化学物质调查

TDK 集团委托客户进行与本基准书相关的调查，以及商业伙伴根据 2-1 和 2-2 的规定自行申报含有物质或者申报适用除外条款时，请正确编制附件 2“提交资料一览”中与采购品类别对应的文件后，及时提交。

2-4 采购品化学物质含有信息发生变更的情形

如采购品的化学物质含有信息（组成成分和含量等）有变更或变化，请立即更新含有化学物质调查的信息，并书面联系 TDK 集团。

2-5 附件所引用的外部团体标准发生增加或变更的情形

附件规定的禁止物质和含有管理物质中，引用各国法律要求（REACH、RoHS 等）的或 GADSL 等外部团体自主规定的禁止物质和含有管理物质的清单（以下仅称“清单”）。TDK 集团要满足法律要求、客户和社会要求，就必须符合清单，因此请商业伙伴定期确认清单，交付满足所适用的最新清单要求的采购品。

如查明因清单变更而导致采购品未满足变更后清单的要求，请自清单变更日起 30 日内更新含有化学物质调查的信息，并书面联系 TDK 集团。如无报告，则变更后清单的要求将视为已得到保证。

清单不因 TDK 集团的意向，也不单独预先告知商业伙伴而进行变更，请谅解。

2-6 应对重新调查

因法律修改、客户要求变更、本基准书修订以及其他原因，TDK 集团认为有必要的，对于所有或某些采购品，有时请求重新提交含有化学物质调查。

请商业伙伴届时及时重新提交含有化学物质调查。

但是，有时也会以例示的补全方式代替：

- (a) 有关变更部分的不使用保证书、不使用证明等
- (b) 有关特定要求的不使用保证书、不使用证明等

2-7 本基准书修订时的应对

如 TDK 集团修订了本基准书，请商业伙伴及时确认其内容。

如因修订而使采购品不再满足本基准书要求，自该修订起 30 日内，请更新含有化学物质调查的信息，并书面联系 TDK 集团。如无联系，则视为已保证符合变更后的本基准书。

3. 相关文件和资料

附件 1. 环境关联物质清单

具体物质清单和补充清单见附件 1。

附件 1 查看方法一览

要求划分	阈值	含义
禁止含有	—	禁止有意添加，也不得含有杂质。
禁止含有	< 1000ppm	禁止有意添加，含有杂质也必须小于 1000ppm。
含有管理	—	不论是有意添加还是含有杂质，如已了解含有，则必须明确其含量后进行申报。
含有管理	< 1000ppm	不论是有意添加还是含有杂质，如其含量大于 1000ppm，则必须明确含量后进行申报。
适用除外	—	仅限于特定用途，如无另行特殊规定，则正确记载含量后，申报适用除外，该情况下，从禁止物质或含有管理物质的对象中除外。

注：即使特定法律（RoHS 指令、ELV 指令等）要求“小于等于（≤）”，也要考虑到客户要求等，本基准书有时规定“小于（<）”，应引起注意。

附件 2. 提交资料一览

附件 3. 分析方法

4. 制定和修订履历

1999年4月1日	初版
2000年2月1日	第1版
2004年2月1日	第2版
2006年7月1日	第3版
2007年8月1日	第4版
2008年9月1日	第5版
2009年6月1日	第6版
2009年8月1日	第6.1版
2010年2月1日	第6.2版
2011年1月1日	第7.0版
2011年9月1日	第7.1版
2012年7月1日	第7.2版
2014年4月1日	第8版
2018年4月1日	第9版
2020年4月1日	第9.1版

5. TDK 绿色采购基准书第 9.1 版的主要修订

- 前言的修订
 - 更新环境蓝图 2035 的相关表述
 - 更新敝司网站的 URL 地址

- 项目 3. 相关文件以及资料的修订
 - 格式 1. 删除含有冲突矿物调查表的记录（统一至附件 2. 提交资料一览表）
 - 由于格式 1 中追加了钴，名称变更为负责任的矿物调达确认表

- 附件 1. 环境关联物质清单的修订
 - 追加 PFOA (禁用物质 A-1)
 - 鉴于 PFOA 从 REACH 规则的 Annex XVII 转移至 EU POPs 规则，将其追加至禁用物质清单
 - 追加红磷（禁用物质 A-2）
 - 社团法人 日本电子信息技术产业协会(JEITA)发布提醒：“没有采取适当防潮处理的红磷作为树脂的阻燃剂所引发的问题”。考虑到树脂绝缘老化以及端子腐蚀存在冒烟、起火等重大事故隐患，限制使用高风险的红磷。
 - 修订邻苯二甲酸酯(Phthalates)的相关规定（含有管理物质 A）
 - 鉴于禁用物质 A-1 “REACH (EC) No. 1907/2006 Annex XVII (受限物质)”中已有“邻苯二甲酸酯 group1 以及 group2”的相关规定，为避免重复与矛盾，将其相关内容从含有管理物质 A 中删除。

- 附件 2. 提交资料一览表 项目 2. 提交资料的记载方法以及注意事项的修订
 - 项目 (1) 修订了含有化学物质信息的相关表述
 - 项目 (4) 于负责任的矿物调达确认表一项中追加 CRT(Cobalt Reporting Template)