

化学物质管理基准书

ver. 5.0

1. 目的

在本基准书中，阐述了有关（另行制定的）《绿色采购指南（产品、副资材）》适用的产品以及副资材中所含有的化学物质的管理基准。

2. 适用范围

（1）以销售为目的，从供应商处采购的产品（包括附加的辅助材料）

（2）对于外包商，指菱洋集团销售的产品中所附加的辅助材料

※根据产品（包括副资材）的特性，用途，发货地等优先遵守客户标准或购入国法律制度。

3. 化学物质的管理对象

我公司列为管理对象的化学物质分为【IEC62474 所规定的物质】及【其他物质】。

但是客户以客户标准为优先。

※IEC62474:由国际电气标准会议（IEC）发行的国际规格

针对电气电子机器产品含有化学物质信息传达的规定

(1) IEC62474 所规定的物质

把握是否含有 IEC62474 所规定的物质，必要时进行报告。

对象物质在 IEC62474 的 data base (Declarable Substances) 中有记载。

Declarable Substances 请在下面 URL 中确认：

<http://std.iec.ch/iec62474>

各物质的管理标准（禁止或管理，用途/关键值等）以适用的法律为基准。

※关于【欧洲 RoHS 指令（2011/65/EU）】中规定的物质，允许属于适用外项目的，符合规定用途的使用。

※关于供应商产品里附加的附属材料，以 EU 包装材料指令（94/62/EC）为执行标准。

（禁止镉，铅，六价铬，水银的含有总量超过 100PPM）

(2) 其他物质

对于上述内容之外的各规章制度及客户所规定的物质，请遵循并运用下面表格的管理内容

表 1 其他物质清单

No	物质群	管理对象	管理内容	参照法令
1	红磷	树脂中的阻燃剂用途	遵循客户要求（禁止或管理含有）	顾客要求
2	EU REACH 规则 SVHC	成品	成品中超过 1000PPM 时， 报告含有量	EU REACH 规则

※最新的 REACH SVHC 对象物质请参照下面 URL

<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>

4. 问询处

菱洋电子株式会社 业务运营总部 品质管理部

TEL:03-3546-6877

FAX:03-3546-5007

E-mail: re_green@ryoyo.co.jp

5. 改订履历

日期	Ver.	改订内容
2013年2月1日	Ver. 1.0	制定
2016年12月1日	Ver. 2.0	管理对象物质更新，问询处变更
2018年5月1日	Ver. 3.0	问询处变更
2018年9月11日	Ver. 4.0	链接修改，问询处变更
2019年4月19日	Ver. 5.0	问询处变更

绿色采购指导可点击下方 URL 下载.

日本語・英語・中国語

<https://www.ryoyo.co.jp/corporate/csr/c-control>

参考資料：IEC62474 規定物質范例

物質群
Asbestos
Azocolourants and azodyes which form certain aromatic amines
Polychlorinated Biphenyls (PCBs) and specific substitutes
Polychlorinated Terphenyls (PCTs)
Dibutyltin (DBT) compounds
Diocetyl tin (DOT) compounds
Polychlorinated Naphthalenes (PCNs)
Cadmium/Cadmium compounds
Lead/Lead Compounds
Chromium (VI) Compounds
Mercury/Mercury Compounds
Specific brominated flame retardants (PBB、PBDE)
Hexabromocyclododecane (HBCDD)
Brominated flame retardants (other than PBBs, PBDEs, or HBCDD)
Chlorinated Flame Retardants (CFR)
Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)
Fluorinated Greenhouse Gases (PFC, SF6, HFC)
Ozone Depleting Substances (CFC, Halon, HBFC, HCFC & others)
Phthalates (BBP、DBP、DEHP、DIDP、DINP、DNOP)
Perchlorates
Radioactive substances
Tri-substituted organostannic compounds
Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres
Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres
Perfluorooctane sulfonates (PFOS)
Perfluorooctanoic acid (PFOA) and individual salts and esters of PFOA
Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts
Hexahydromethylphthalic anhydride
Disodium tetraborates , anhydrous
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated

※上面内容为示范。具体信息请参考 IEC62474 的 data base (<http://std.iec.ch/iec62474>)