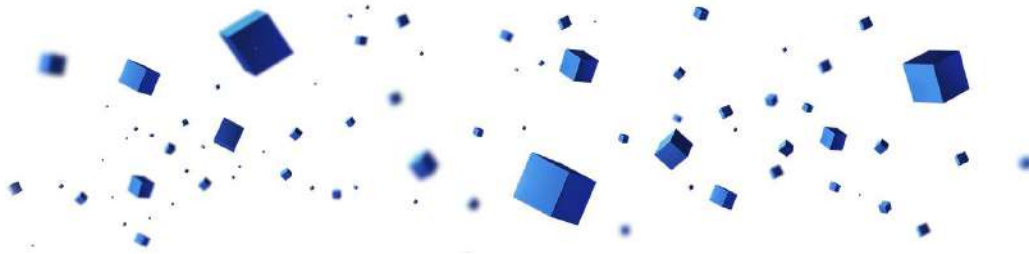


bluesign® SYSTEM

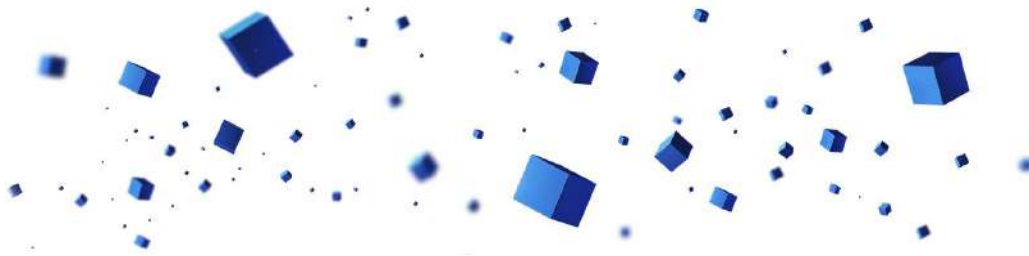
3.0 版 | 2020-03





目录

1	bluesign® SYSTEM	3
2	范围	5
3	定义	5
4	bluesign® SYSTEM 合作伙伴关系	6
5	输入流管理（制造商）	6
6	产品责任管理（化学品供应商）	7
7	bluesign® CHEMICAL ASSESSMENT 化学品评定	9
8	bluesign® CRITERIA 概览	15
9	商标	18
10	系统完整性	21
11	准则制订	21
12	有效期	24
13	其他适用文件	24



1 bluesign® SYSTEM

纺织和服装产业及其相关领域的特点是由分布广泛且多样化的全球供应链所构成。该产业对资源的需求和在供应链中有害化学品的使用与日俱增，对环境和社会留下极大的负面影响。

为了抵消这些负面影响，bluesign® SYSTEM 为化学品供应商、纺织品和饰件制造商及品牌提供全方位的完整服务解决方案。该优质解决方案是一套涵盖整个供应链的支持机制，为在工厂内促进、采用和落实安全化学品的使用以及负责任的实践提供了必要的工具。

bluesign® SYSTEM 的推行可促进职业安全并减少对环境的负面影响。这些可能包括减少用水、减少废水、减少能源使用、降低化学品的总体使用以及通过采用更优质的化学品和最佳可行技术（BAT）来去除有害物质。通过输入流管理方法，这些目标得以实现。这种方法要求使用最佳可行技术并从一开始就在整个供应链中排除有害化学物质，从而生产安全的成品并打造更安全的工作环境。

公司评级中显示的可持续发展绩效和环境关键绩效指标 (eKPI) 可通过 Bluesign 数据驱动系统进行验证。这些数据驱动的指标可强化与供应链合作伙伴之间的联系以及可追溯性，并提供机会向客户展示公司的发展，从而提出更多提升价值的建议。

通过坚持最严格的标准打造持续改进的良性循环，这一点 Bluesign 深以为傲。系统的完整性取决于系统合作伙伴对这些准则的遵循程度。为此，Bluesign 对合作伙伴的工厂进行定期监督。对系统要求全面的投入将有助于提升企业的商业价值、提高职工的安全、增进消费者的信任，并提升整个行业的基本水平。

Bluesign 展望一个积极致力于支持联合国可持续发展目标 (UN SDG)，负责任且可持续发展的纺织和服装制造行业。这一愿景为该行业创造了一条可追随的途径：*The Blue Way*。这途径为整个供应链中的企业提供服务和工具，其中包括全方位解决方案 bluesign® SYSTEM。

1.1 重点关注领域

bluesign® SYSTEM 重点关注三大领域：



人

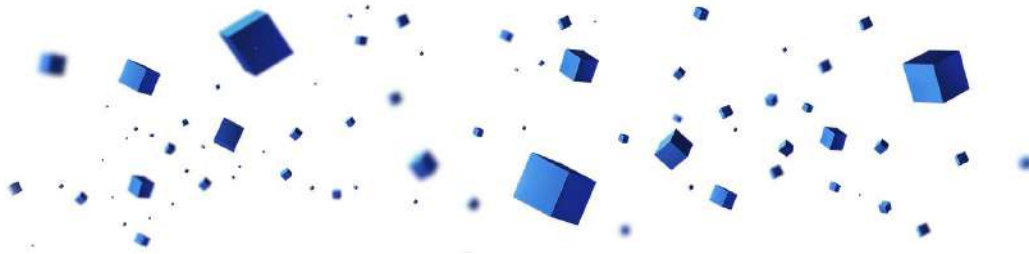


环境



资源

图 1.1: bluesign® SYSTEM 重点关注的三大领域



1.2 人

纺织品及纺织品相关供应链的生产过程以及纺织品的使用可能对人体造成危害：

- 生产场所的工人可能会暴露于危险的工作环境中---例如处理有害物质或其他危险的工序。bluesign® SYSTEM PARTNER 的一项基本职责是为员工提供安全的工作场所，这需要在公司的职业健康安全规划的框架内进行持续而系统性的措施，并确保遵守国际劳工组织 (ILO) 的基本原则和工作权利。
- 供消费者穿着和使用的纺织品。在密切接触后，有害物质可能会进入人体，危害消费者的健康。通过采用化学品替换管理和出色的工艺流程控制并遵守化学品和纺织产品中的物质限制和禁用规定，bluesign® SYSTEM PARTNER 可确保最全面的消费者安全。

1.3 环境

在纺织品及纺织品相关的供应链中需要采用各式各样的工艺流程以及各种化学品。这些可能会导致对环境有害的排放。bluesign® SYSTEM PARTNER 必须通过输入流管理、化学品管理和使用最佳可行技术 (BAT)，将排放至水、空气和土壤的污染物降至最低。bluesign® SYSTEM PARTNER 必须符合 bluesign® CRITERIA 中所规范的排放限值。

1.4 资源

随着世界人口的持续增长以及部分地区可用资源的减少，负责任的资源管理不仅成为环境面的考量，更是道德层面的考量。注重保护人类的健康和清洁的环境是所有 bluesign® SYSTEM PARTNER 的目标，该目标将通过生产过程中高效地管理水、能源、化学品和原材料来实现。

他们必须以减少每千克制成品的能源和材料投入为目标，来减少其环境足迹。bluesign® SYSTEM 通过降低能源和材料投入，可帮助优化其工序的效率。第一步是评估现有的水、能源、化学品和原材料的消耗数据。接下来将这结果与公开数据及其他系统合作伙伴的数字相比，以进行深入分析和基准对标 最后，BLUESIGN 将以合适的最佳可行技术(BAT)为支持，提供潜在改善资源效率的解决方案。



2 范围

bluesign® SYSTEM 的涵盖范围包括纺织品和皮革供应链，从化学品供应商到制造商再到品牌；或从化学产品到消费品。

3 定义

3.1 bluesign® SYSTEM PARTNER

坚定遵循 bluesign® SYSTEM 并持有有效 bluesign® SYSTEM PARTNER 协议的企业。符合排除准则是身为系统合作伙伴的必备条件。

3.2 制造商

生产纺织制品（涵盖所有加工层级）、皮革和/或辅料的公司。

3.3 化学品供应商

在市场上以自己的商品名称销售用于生产纺织品、皮革和/或辅料的化学产品（例如助剂、染料或其他化学产品）的公司。化学品供应商可以是化学产品制造商、配方生产商或化学品牌转换商。一个生产可直接用于下游制品加工处理的化学品的生产商也被视为化学品供应商。

3.4 品牌

交付给终端消费者最终产品（例如服装、装备）的发起者以及任何相关标签/商标的所有者。

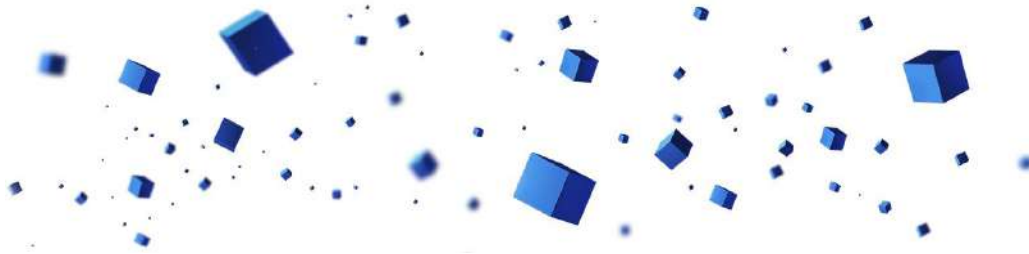
3.5 贸易商

在 bluesign® SYSTEM 范围内，贸易商是一家购买和销售纺织制品（含所有加工层级）、皮革成品和/或用于纺织和皮革行业的辅料的贸易公司，其中贸易商不参与其生产过程。贸易商不从事任何化学或物理加工过程，而是从下属供应商采购或向分包商订购。原产品的属性不会有任何变化。常见的是更改批量或包装。

3.6 生产场所

在一个固定地点，由一个合法独立实体控制的技术单位，包括直接与现场进行有技术关联并可能对排放产生影响的活动。

如需术语和缩略语的完整列表，请参阅文件 *bluesign® 术语表*。



4 bluesign® SYSTEM 合作伙伴关系

bluesign® SYSTEM PARTNER 的企业网络是由化学品供应商、纺织/皮革制品及辅料制造商、贸易商和品牌所组成。系统合作伙伴与 BLUESIGN 之间的协议订定了系统合作伙伴关系的适用范围。bluesign® CRITERIA 和 Bluesign 指南以及指引文件分别构成协议的一部分，对系统合作伙伴具有约束力。

bluesign® SYSTEM PARTNER 致力于为人们提供高度的安全性、尽责地使用资源并持续改善环境绩效。系统合作伙伴必须在其可能的影响范围内，将国际劳工组织 (ILO) 选定的公约纳入其公司的经营方针中（请参阅第 8.1.1 章）。

为了符合规定的准则，所有相关方都必须遵循明确定义的统一程序。视各行业领域而异，主要的里程碑和行动定义如下：

- 根据“清洁工厂”模式完成 bluesign® COMPANY ASSESSMENT 初审
- 签署 bluesign® SYSTEM PARTNER 协议
- 在给定的时间范围内实施强制性行动
- 按照商定的路线图持续逐一改进和建设能力，并通过定期/常态的 bluesign® COMPANY ASSESSMENT 监测改进情况

化工行业的系统合作伙伴如具备

- 适当的环境和职业健康安全绩效；
- 出色的产品责任管理；
- 可接受的企业评审结果；以及
- 成功通过化学品评定

则可以将 bluesign® APPROVED 的化学品注册在 bluesign® FINDER 优选化学品的搜索引擎中。

属于制造业的 bluesign® SYSTEM PARTNER 其制品/工艺流程若

- 符合 BLUESIGN 定义的化学品替换管理要求；以及
- 证明具有适当的环境和职业健康安全绩效；

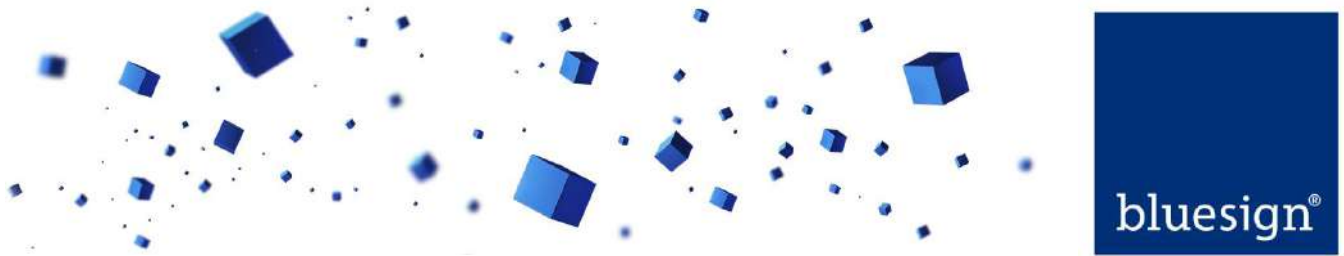
则可在成功申请后获得认证。认证的制品/工艺流程将登入在搜索引擎 bluesign® GUIDE 中。

5 输入流管理（制造商）

在注重成品之余，输入流管理更结合纳入上游的供应链。

合适的输入流管理和工艺流程控制可确保最终产品具有明确的质量、制造过程符合法律要求并符合 bluesign® CRITERIA，同时制造过程和最终产品已将对人类和环境的影响降至最低。鼓励系统合作伙伴运用替代原则（特别是对于致癌、致突变和具有生殖毒性 (CMR) 的物质、内分泌干扰物和致敏物质）有选择性地

- 避免有害物质的使用；
- 在相应条件下以对健康无害或危害较小的物质、制剂或工序取代有害物质；
- 以危害程度较低的工序取代有害工序。



从而将有害物质降至最低，甚至从一开始就将其排除在外。



图 5.1： 输入流管理

制造商的目标应是仅使用 bluesign® APPROVED 的化学产品。通过化学品替换管理，未在 bluesign® FINDER 中列出的化学产品必须尽快逐步淘汰或替换。考虑到逐步淘汰或替换来自非系统合作伙伴的化学产品通常涉及耗时的举措，例如

- 配方的调整；
- 实验室试验和生产试运行，
- 额外的实验测试；
- 采购的变更；
- 创建/扩展 bluesign® SYSTEM PARTNER 网络；

对制造商的化学产品组合的任何调整都只能逐步进行。

bluesign® CRITERIA 考量到这种情况，从而在 bluesign® SYSTEM 的实施阶段采取逐步汰换的方式，来淘汰非系统合作伙伴的化学产品。

bluesign® FINDER 以及其 bluesign® APPROVED 化学品正面清单在化学品替换过程中发挥着重要作用，并且必须整合至每位制造商的化学品管理系统中。

6 产品责任管理（化学品供应商）

化学品公司对其制造、购买、存储以及推广或出售给客户的产品负有全部责任。除了适当的环境绩效和职业健康安全外，产品责任管理必须是系统合作伙伴的重点关注领域。

产品责任管理意味着对制成品承担责任，旨在最大程度地减少对工人、消费者或环境造成的负面影响。

图 6.1 为产品责任管理所有相关领域的概览。



图 6.1: 化工行业的产品责任管理概览

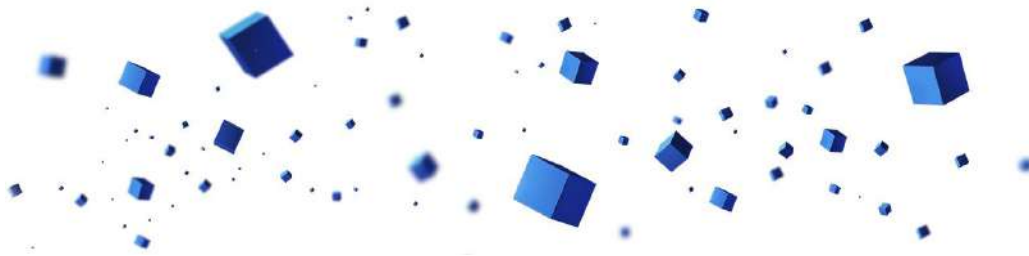
只有在准确了解产品的化学性质及其潜在危害之后进行沟通，才能实现有效的产品责任管理。这些任务需要化学品公司各个部门与外部利益相关方在整个产品生命周期中进行有效的协作。

6.1 输入流管理

在化学品生产场所进行有效输入流管理的前提条件是精心选择原材料供应商，并明确定义采购规格。

化学品供应商的输入流管理目标是：

- 对原材料（活性成分）有足够的了解，并能提供副产品与人类及环境方面有关的充分信息；
- 建立所需的质量和最低不纯物污染的原材料规格；
- 能将污染源从出售给客户的成品批次追溯到相应的原材料批次；
- 根据 ISO 17025 实验室管理要求建立合适的实验室职能（如为分包测试，则必须使用通过 ISO 17025 认证的实验室）。



6.2 危害评估与沟通

为安全地使用化学品并避免对环境造成负面影响，每种产品的相关危害有必要将其以适当的方式同时进行内部（与潜在受影响的工人）及外部（与客户）沟通。系统合作伙伴必须在 SDS（安全数据表）中根据全球统一制度（GHS）向其客户提供示例性危害和安全信息，并通过产品技术说明书（TDS）提供使用建议。

除 SDS、TDS 和强制性 GHS 数据之外，化学品评定时必须提供有关制剂的配方（混合物）以及混合物特性等完整相关数据，并通过线上应用程序 bluesign® TOOL 进行化学品评定和产品评级。

7 bluesign® CHEMICAL ASSESSMENT 化学品评定

bluesign® CHEMICAL ASSESSMENT 评估化学品对环境排放、工人曝露和消费者安全三方面的影响。

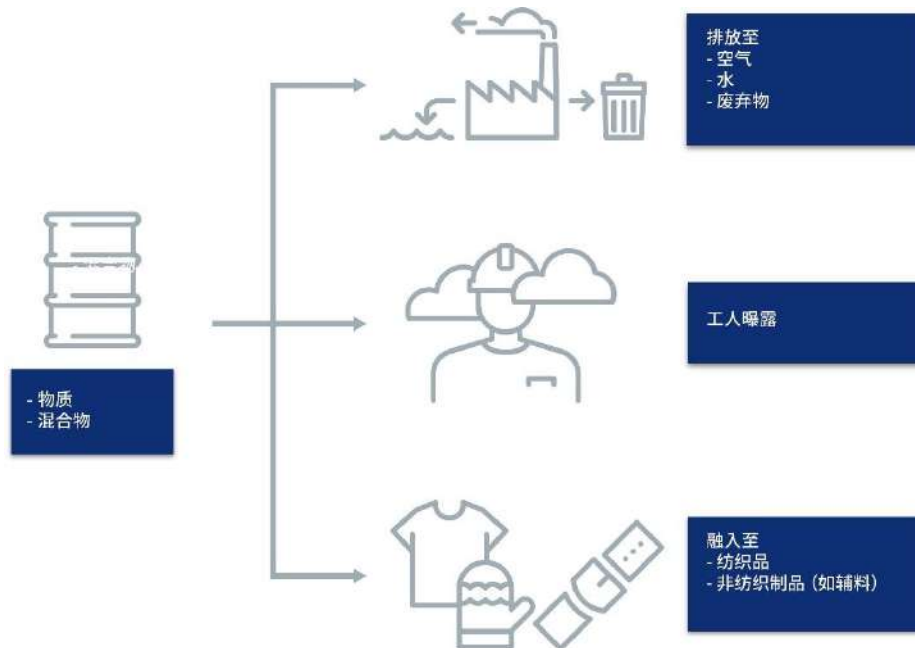
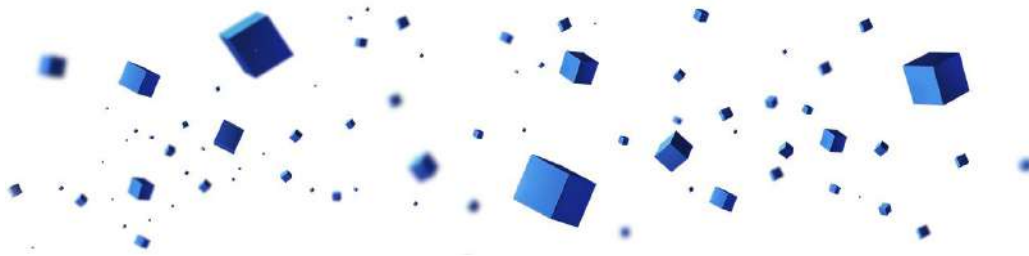


图 7.1: bluesign® CHEMICAL ASSESSMENT 概览

bluesign® CHEMICAL ASSESSMENT 的评定方法请参考文件 *bluesign® CRITERIA 化学品评定准则*。

用于纺织品和皮革生产的化学品一般分为两类：

- 功能性化学品：设计为保留在成品上的化学品（“固定”在产品上，例如着色剂、易护理表面处理剂等）；这些物质只会在废水或废气中存在极少量。
- 加工用化学品：用于支持后整理过程（例如匀染剂、润湿剂）或预处理原材料（例如去污剂）；在生产过程中可能会完全排放到废水中。



除了主要用作加工用化学品的基础化学品（例如氢氧化钠或乙酸）以外，制造中使用的所有化学品产品均为混合物或配方制剂。

化学品对工人、消费者和环境造成的可能后果取决于该化学品属于上述的哪一类。图 7.2 显示化学产品（混合物或配方制剂）的组成通常包含活性物质、添加剂和不纯物。然而在许多情况下，对人和/或环境造成负面影响的往往不是活性物质而是添加剂（例如：染料中的分散剂）或不纯物（例如：聚合物中的单体残留物）。因此，bluesign® CHEMICAL ASSESSMENT 也将这些类型的物质考虑在内。



图 7.2: 化学产品的组成

bluesign® CHEMICAL ASSESSMENT 涵盖多种评估向度：

- 混合物中的物质限制与禁用
- 混合物的 GHS 分类
- 其他环境参数（AOX 等）
- 废气排放数据
- 职业健康与安全 (OH&S) 限值
- 消费者安全限值

一个化学产品必须分别满足各个评估向度的要求。

评估的结果可能是：

- 符合评定准则，无任何限制（“蓝色评级”化学产品）
- 符合评定准则，但使用时必须采取特定措施，或者不适合所有产品或工序（“灰色评级”化学产品）
- 不符合评定准则（“黑色评级”化学产品）

评定准则已建立在 IT 工具 bluesign® TOOL 中，该工具支持评定过程并是化学品供应商与 BLUESIGN 之间的交流平台。

系统合作伙伴在 bluesign® TOOL 中输入的所有数据均会由 BLUESIGN 专家进行完整性、正确性和可靠性方面的核实。混合物中的不纯物浓度数据必须由系统合作伙伴通过适当的测试程序进行验证。

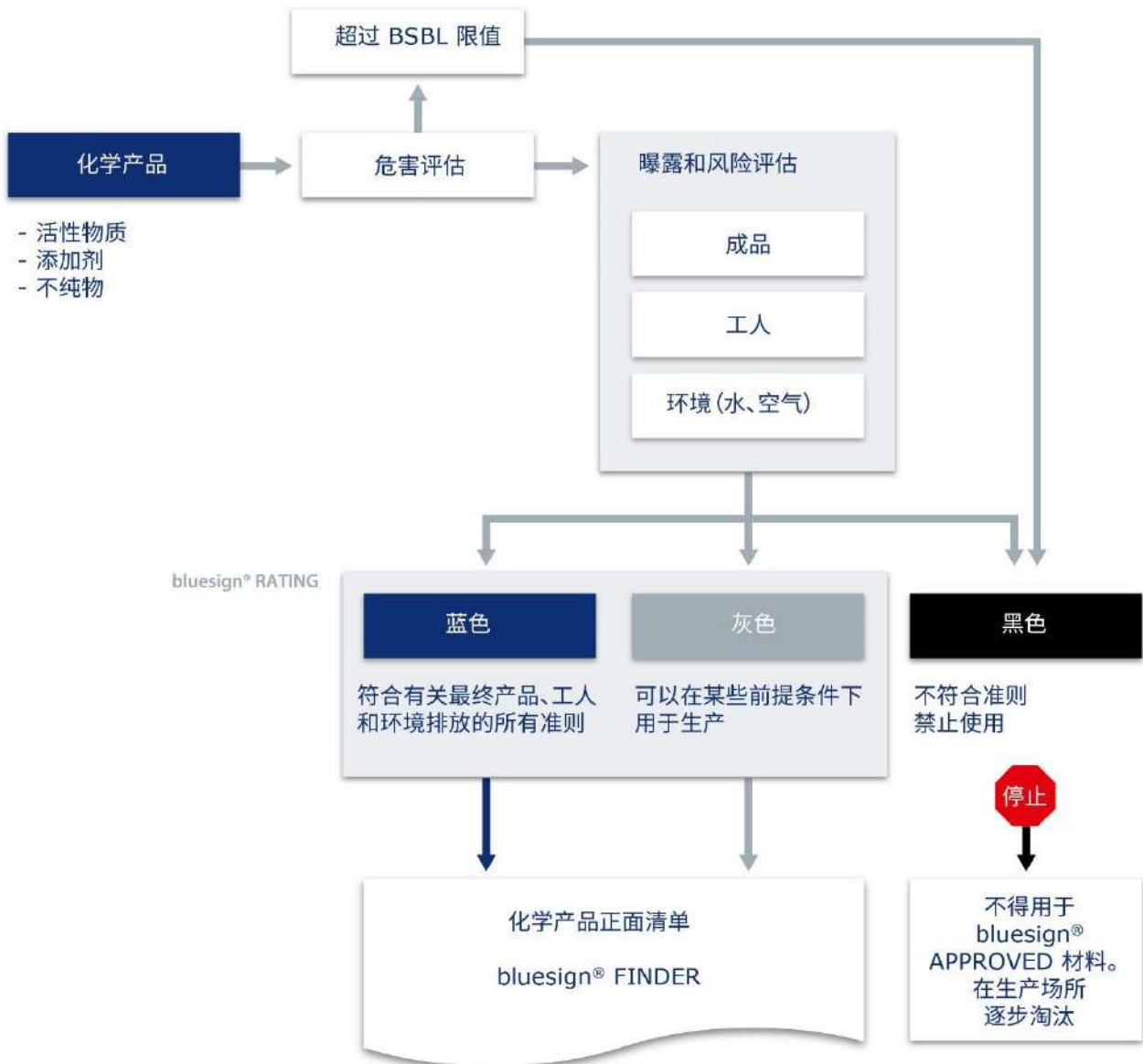
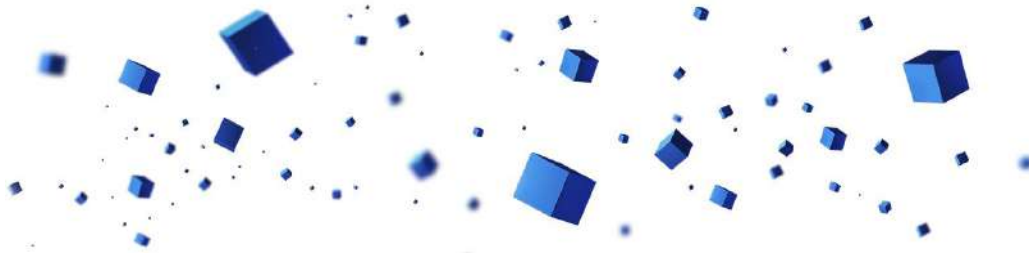
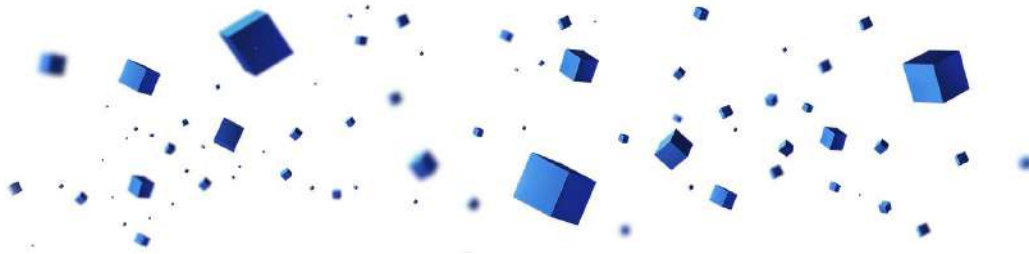


图 7.3: bluesign® CHEMICAL ASSESSMENT 化学品评定流程



7.1 消费者安全

针对以下暴露途径进行风险评估计算：

- 皮肤
 - 急性
 - 慢性
- 口服
 - 置于口腔（长时间接触或进入口腔）
 - 吞入
- 吸入
 - 急性
 - 慢性

了解化学产品下游使用的典型应用场景和排放途径（例如在纺织品制造中），就可以基于纺织品中某物质的浓度（以毫克物质每千克纺织品为单位，mg/kg）得出化学产品中该物质的浓度限值（以毫克物质每千克混合物为单位，mg/kg）结论。换言之，即计算得出纺织品上该物质的消费者安全限值将触发相应化学产品中该物质的限值。

消费者安全限值的计算结果可参考文件 *bluesign® SYSTEM 物质清单 (BSSL) 消费者安全限值*。

7.2 物质的限制与禁用

评估途径之一是对化学产品中有意或无意存在的化学物质进行危害识别和了解暴露信息，之后进行风险评估。根据由化工行业 bluesign® SYSTEM PARTNER 所提供的详细信息和数据，可以对化学产品进行完整的评估。

限制和禁用物质的制定将考量其对工人暴露、消费者安全和环境方面的影响，其制定方法是基于：

- 化学物质的危害评估
- 对混合物中的化学物质根据不同应用场景的暴露情况（对人体和环境）进行评估
- 对成品（消费者安全）、工人和环境的风险评估

有鉴于此，bluesign® CHEMICAL ASSESSMENT 使用以下方式：

使用基于危害的（预防性）方法：

- 混合物或配方制剂中物质的限值是独立于任何应用/暴露场景而定的，且纯粹建立在预防性/基于危害原则的基础之上。所得出的结果是某些物质被列为禁用（例如：CMR 1A/1B（致癌、致畸变和具有生殖毒性的物质）、POP（持久性有机污染物）、SVHC（高度关注物质））。不得在制造制品过程中刻意使用这些物质或同类物质。即生产制品时使用的化学产品(如着色剂、纺织助剂)不得刻意含有这些被禁用物质或同类物质。这些物质及相关固定阈值汇编于 BSBL 中。

使用基于风险的方法：

- 在将工艺及应用条件纳入考量下，推算出混合物中另一组物质的单独限值。这意味着将针对该物质在各种不同的应用场景中，进行基于危害识别和相关暴露情况的风险评估。这些限值因各个应用场景而异，因此限值是可变动的。相关限值通过 bluesign® TOOL 计算得出。



7.3 化学品的 bluesign® RATING, bluesign® FINDER

对系统合作伙伴提供的化学产品进行评级并归纳为三种可能类别之一：蓝色、灰色或黑色。

符合 bluesign® CRITERIA 的化学产品可分为蓝色或灰色：

- 蓝色评级的化学产品完全符合 bluesign® CRITERIA 要求（基于现实的最坏情况下的曝露场景），并适用于所有应用。
- 灰色评级的化学产品仅可在特定条件下用于生产。在这种情况下，必须遵循最佳可行技术（BAT）的原则。

不符合 bluesign® CRITERIA 严格要求的化学产品归为黑色类别，必须从制造过程中去除。bluesign® CHEMICAL ASSESSMENT 为制订蓝色和灰色化学产品正面清单提供了良好基础，bluesign® SYSTEM PARTNER 的制造过程中必须仅使用这些产品。该清单可通过线上应用程序 bluesign® FINDER 获取。

7.4 BSBL, BSSL, RSL

7.4.1 BSBL（化学产品中受控物质阈值）

bluesign® SYSTEM 黑色评级限值 (BSBL) 列出化学产品如助剂或染料中受控物质的阈值。BSBL 中所汇编的化学物质取自 bluesign® TOOL，并包括所有在公开的 bluesign® SYSTEM 物质清单 (BSSL) 消费者安全限值中明确列为在制品上禁用的化学物质。Bluesign 不建议出于获得合规性声明的目的在供应链中分发 BSBL。只有自化学品供应商开始的输入流管理才能确保符合 BSBL 的规定要求。BSBL 为公开文件并每年更新。

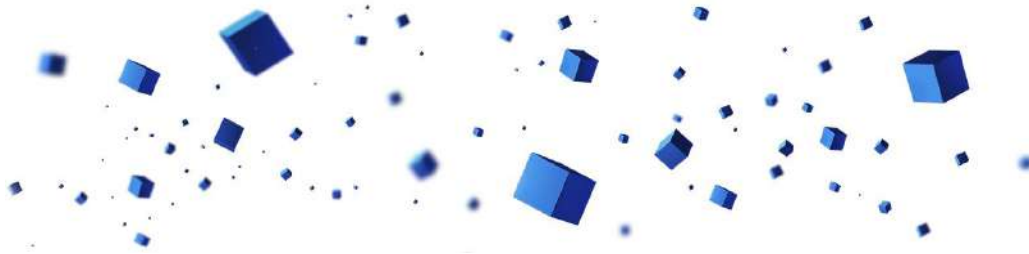
7.4.2 BSSL（消费者安全限值）

BSSL 列出制品中可含的化学物质限值（消费者安全限值）。目前已框列出超过 800 种的化学物质。Bluesign 不建议出于获得合规性声明的目的在供应链中分发 BSSL。只有通过输入流管理和在生产中采用适当的工序才能确保符合 BSSL 的规定要求。BSSL 为公开文件并每年更新。

7.4.3 使用类别

使用类别是依据消费者安全要求对消费品（产品）进行分类。使用类别分三类 (A、B、C)，其中 A 类有最为严格的 BSSL 消费者安全限值要求：

- 使用类别 A：直接接触皮肤制品和婴儿安全制品（0 至 3 岁）
- 使用类别 B：偶尔接触皮肤的制品
- 使用类别 C：不接触皮肤的制品



7.5 RSL

bluesign® RSL（限用物质清单）摘录自 BSSL，其中包含在纺织及皮革制品和辅料中最重要及受法规监管的受控物质的消费者安全限值和推荐的测试方法。品牌/零售商可以将 RSL 用作采购条款的指引，并与测试矩阵一起参考作为制品（例如纺织品）的测试指南。RSL 的修订与 BSSL 保持一致。Bluesign 提供系统合作伙伴 RSL 模板，品牌方可与自身商标结合使用。bluesign® RSL 的 PDF 版本可至 www.bluesign.com 下载。



8 bluesign® CRITERIA 概览

bluesign® CRITERIA 定义了对输入、生产场所、贸易商、品牌和产品方面的要求。其要求由以下文件组成：

- bluesign® CRITERIA 生产场所 + 各项附件准则
- bluesign® CRITERIA 贸易商准则
- bluesign® CRITERIA 品牌准则
- bluesign® CRITERIA 化学品评定准则
- bluesign® CRITERIA 供工业及委托工序使用的制品/化学产品的认可准则
- bluesign® CRITERIA 供终端消费者使用的 bluesign® APPROVED 化学产品认可准则
- bluesign® CRITERIA bluesign® PRODUCT 准则

bluesign® CRITERIA 以及相关具有约束力的文件以英文为官方语言，因此英文版本为最终版本。翻译版本仅供参考，如有出入，以英文版本为准。

品牌准则着重在品牌的产品设计、供应链管理以及品牌的活动。对于贸易商，则注重在可追溯性方面。与商标有关的准则在第 9 章中进行了概述。9

bluesign® CRITERIA 生产场所准则将在下面详述。

8.1 bluesign® CRITERIA 生产场所准则

这些准则专注于：

- 合法合规性
- 管理系统
- 输入流管理（制造商）
- 产品责任管理（化学品供应商）
- 资源生产率
- 排放管理
- 职业健康与安全

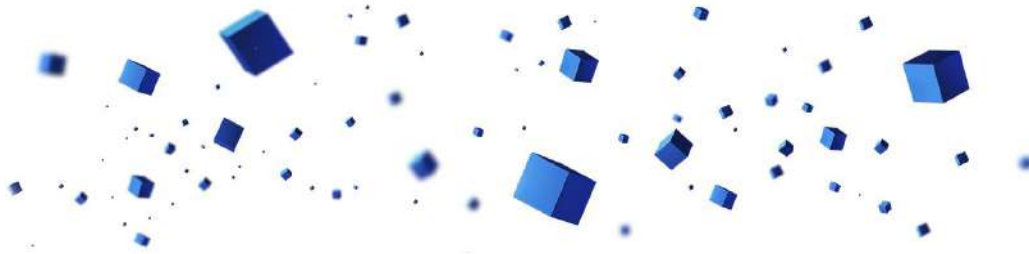
该准则旨在为系统合作伙伴提供优化环境绩效以及使其对人类和环境造成的影响最小化的相关指引。

bluesign® SYSTEM PARTNER 在生产场所的所有活动都必须遵循以下原则：

1. 在生产场所进行的活动不得对人类、动物、植物、土壤、水生系统或大气造成任何有害影响。
2. 必须保障高水平的人类健康和环境保护，以实现可持续发展目标。
3. bluesign® SYSTEM PARTNER 必须了解与行业相关的最佳可行技术（BAT），并应实施这些技术以不断改善环境绩效。

鉴于当前的全球环境状况和迫在眉睫的气候变化，这尤其意味着：

- 支持联合国可持续发展目标（SDG）
- 减少温室气体 (GHG) 排放



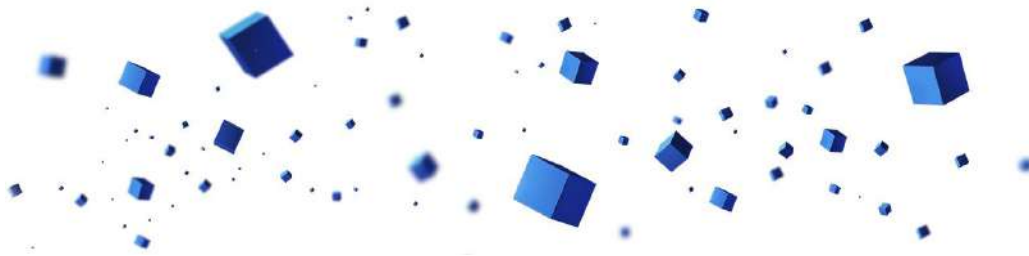
BLUESIGN 通过评审/现场检查，对被定义在各项准则、指南以及指引文件中对生产场所的要求进行审查。结果将总结在评审报告中。该报告包括 BLUESIGN 对于该公司在遵循相关 bluesign® CRITERIA 合规性的判定（以及其他内容）。如果有不符合项，则将在路线图中订定矫正措施和时间表。同时，还将提供持续改善的建议。最后，评估报告会就是否推荐其成为系统合作伙伴作出结论。

8.1.1 社会责任

一般而言，所有 bluesign® SYSTEM PARTNER 均必须禁止一切形式的身体和言语虐待、恐吓、性骚扰以及辱骂性惩罚或处分措施。bluesign® SYSTEM PARTNER 必须向每位员工提供书面雇佣合同以建立明确的雇佣关系，并应防止一切形式的腐败。

此外，bluesign® SYSTEM PARTNER 必须通过协议明确遵守国际劳工组织（ILO）选定公约中的以下原则和工作权利：

- I. 根据《强迫劳动公约》（第 29 号）和《废除强迫劳动公约》（第 105 号）自由选择就业
 - 从工作或服务的意义上，既无强迫或强制性劳动，工人也没有义务将个人的身份证件存放在雇主处。工人必须在给予合理通知后自由终止其雇佣关系。
- II. 根据《结社自由和保护组织权公约》（第 87 号）和《组织权和集体谈判权公约》（第 98 号），尊重结社自由和集体谈判权
 - 为促进和捍卫自身利益，工人或雇主可以成立组织。此外，工人必须能够加入组织并受到保护，使其免受涉及雇主雇用方面的反工会的歧视行为，雇主应对工会活动及其组织活动持开放态度。
- III. 根据《准予就业最低年龄公约》（第 138 号）和《最有害的童工形式公约》（第 182 号），不得使用童工
 - 不得新招募童工。此外，不得雇用未满 18 岁的人员从事夜间或危险条件下的工作。
- IV. 根据《工作时间（工业）公约》（第 1 号）和《工业企业中实行每周休息公约》（第 14 号），不得超时工作
 - 工作时间每周不得超过 48 小时，并必须遵守国家法律或通用的行业标准（如其能提供更多保障）。自愿加班时数每周不得超过 12 小时，同时不得要求定期加班，不得代表有明显有更高职业危害的可能性，并必须给予适当补偿。
- V. 根据《对男女工人同等价值的工作付予同等报酬公约》（第 100 号）和《就业和职业歧视公约》（第 111 号），不得存在歧视行为
 - 不得有任何形式的歧视，例如基于种族、阶级、族裔或民族血统、国籍、宗教、年龄、残疾状况、性别、婚姻状况、性取向、工会会员资格、政治立场、社会背景或可能导致歧视的任何其他情况，在雇用、补偿、获得培训、晋升、雇用终止或退休方面存在的歧视。
- VI. 根据《保护生育公约》（第 183 号）促进所有劳动妇女享有平等，且孕期必须得到保障
 - 必须确保妇女在怀孕期间及之后得到适当的健康保护，包括至少 15 周的产假、病假（疾病或并发症）、医疗福利以及就业保障和无差别待遇。



这些要求和公约必须适用于所有员工的工作条件，不论其是全职、兼职还是外包员工。此外，这些内容阐述社会责任的基本要求，亦是 BLUESIGN 的要求。

- 基本上鼓励所有 bluesign® SYSTEM PARTNER;

以及

- 要求第一层级的 bluesign® SYSTEM PARTNER 以及在其 bluesign® ASSESSMENT 期间发现明显违反了其中一项原则和权利的 bluesign® SYSTEM PARTNER;

实施覆盖整个生产场所的社会责任计划，并由下列机构评审

- 公平成衣基金会
- SA8000 – 社会责任国际组织 (SAI)
- 公平贸易纺织品生产组织
- 公平劳工协会 (FLA)
- 世界公平贸易组织 (WFTO)

和/或

- 参加社会劳动整合项目 (SLCP)

且适当跟进以持续改进。如果社会责任计划的评审机构未在以上列出，并且系统合作伙伴可以证明其等效性，则 BLUESIGN 有权决定是否接受该评审报告。

8.1.2 附件：排除准则

排除准则定义了针对 bluesign® SYSTEM PARTNER 生产场所的一组最低要求。明显或严重违反上述三项指导原则或符合一项或多项排除准则，由此对人和环境造成显著危害的公司，不可以成为 bluesign® SYSTEM PARTNER 或保持这一身份。

8.1.3 附件：评级准则

生产场所的 bluesign® RATING 对 bluesign® SYSTEM PARTNER 的绩效水平进行评估及评分。bluesign® RATING 为制定合适的优先顺序提供支持，并鼓励进一步减少环境影响、改善职业健康与安全 (OH&S) 和消费者安全，以及提高资源生产率。生产场所的绩效评估采用评级方案，通过评分将其绩效赋予四等评级之一：基础型、发展型、进阶型或卓越型。

bluesign® SYSTEM PARTNER 的绩效综合评估六个主要领域以及多个次领域层面，包括管理系统、输入流管理（制造商）、产品责任管理（化学品供应商）、环境影响、职业健康与安全 (OH&S) 和资源生产率。

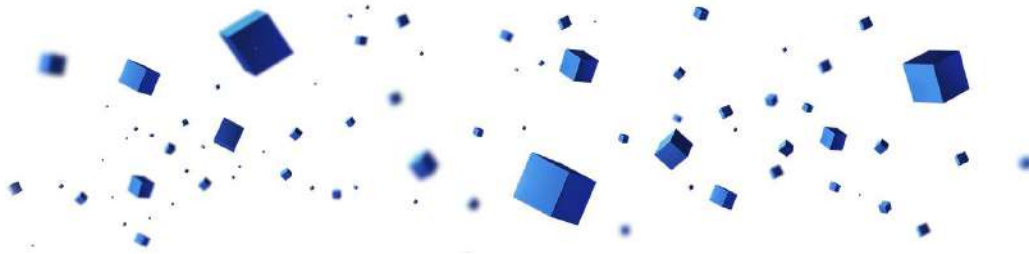
如需更多信息，请参阅 *bluesign® CRITERIA 生产场所准则 – 附件：评级*。

8.1.4 支持文件

现有支持文件（例如：Bluesign 资料简页、Bluesign 指南以及 Bluesign 指引文件）可为 bluesign® SYSTEM PARTNER 提供支持。这些文件提供背景信息、实施指南、实际示例和模板，以支持系统合作伙伴不断提高其绩效。

Bluesign 资料简页为叙述性质的文件，而 Bluesign 指引文件以及指南则规范对 bluesign® SYSTEM PARTNER 的要求。

这些文件是对 bluesign® CRITERIA 的补充而非替代文件。



9 商标

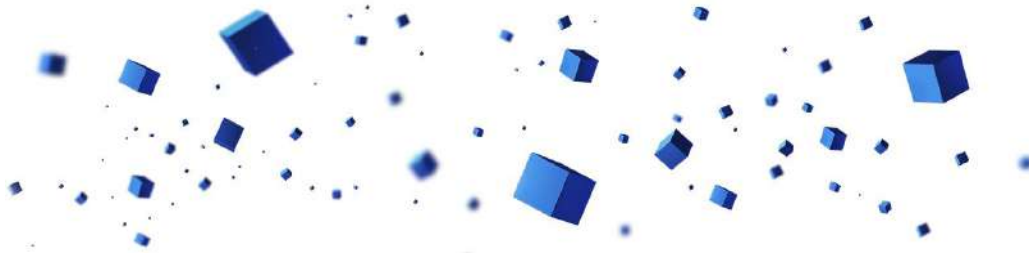
*bluesign® 沟通指南*以及 BLUESIGN 与系统合作伙伴之间的双边协议中订定了 bluesign® 商标的使用方式、范围以及使用权。该内容不是本文件的主题。

9.1 bluesign® APPROVED 商标

bluesign® APPROVED 商标适用于大规模市售的化学产品和制品：

- 纺织、皮革业以及相关行业（例如辅料制造业）的工业用化学产品，以及供终端消费者使用的化学品
- 和
- 所有加工级别的工业用纺织制品（人造纤维、纱线、坯布、染色品、成品或涂层布、服装、纺织设备等）
 - 工业用皮革制成品
 - 工业用辅料

该商标也适用于与这些与 bluesign® APPROVED 材料相关的委托工序。



9.1.1 对化学品供应商、制造商和贸易商的要求

9.1.1.1 化学品供应商

计划在市场上投放 bluesign® APPROVED 化学产品的化学品供应商，必须符合 *bluesign® CRITERIA 生产场所准则/附件: 化学品供应商* 以及 *Bluesign 指南——化学品供应商的产品责任管理*，通过：

- 成为 bluesign® SYSTEM PARTNER 并有权使用 bluesign® APPROVED 商标；
- 已成功通过 bluesign® TOOL 申请化学产品评定，并已在 bluesign® FINDER 中成功注册化学产品。

9.1.1.2 制造商

计划在市场投放 bluesign® APPROVED 制品或计划进行 bluesign® APPROVED 委托工序的制造商必须：

- 满足 bluesign® CRITERIA 生产场所准则以及所有相关附件文件的要求；
- 成为 bluesign® SYSTEM PARTNER 并有权使用 bluesign® APPROVED 商标；
- 已成功申请制品和/或通过工艺流程的评审。

9.1.1.3 贸易商

计划在市场上投放 bluesign® APPROVED 制品的贸易商必须：

- 满足 bluesign® CRITERIA 贸易商准则的要求；
- 成为 bluesign® SYSTEM PARTNER 并有权使用 bluesign® APPROVED 商标；
- 已成功申请制品的注册。

9.1.2 对化学产品、制品和委托工序的要求

9.1.2.1 化学产品

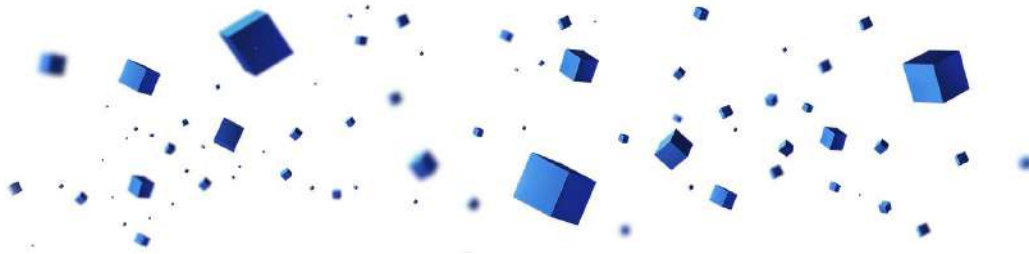
bluesign® APPROVED 化学产品必须：

- 源自 bluesign® SYSTEM PARTNER；
- 符合 bluesign® CRITERIA 化学品评定准则和 BSBL 要求；
- 产品评级为蓝色或灰色；
- 已在 bluesign® FINDER 中注册。

9.1.2.2 制品

bluesign® APPROVED 制品必须：

- 源自 bluesign® SYSTEM PARTNER；
- 符合化学品替换管理要求（请参阅 *bluesign® CRITERIA 生产场所准则*）；
- 符合 BSSL 消费者安全限值；
- 已在 bluesign® GUIDE 中注册。



9.1.2.3 委托工序

用于 bluesign® APPROVED 材料的委托工序必须：

- 由 bluesign® SYSTEM PARTNER 进行；
- 符合化学品管理要求（请参阅 bluesign® CRITERIA 生产场所准则）；
- 以保证制品符合 BSSL 消费者安全限值；
- 已在 bluesign® GUIDE 中注册。

9.2 bluesign® PRODUCT 商标

bluesign® PRODUCT 商标适用于供终端消费者使用的消费纺织品。

目前，bluesign® PRODUCT 商标的范围尚未涵盖以下产品类别：

- 鞋类
- 医疗用品，例如敷料和绷带
- 卫生用品
- 玩具
- 食品安全制品
- 家具

9.2.1 对商标使用者的要求

要使用 bluesign® PRODUCT 商标，商标使用者必须：

- 已通过 bluesign® COMPANY ASSESSMENT；
- 成为 bluesign® SYSTEM PARTNER 并有权使用 bluesign® 商标；
- 获得 bluesign technologies 的书面授权，可自行声明制品为 bluesign® PRODUCTS；
- 维持健全的质量管理体系，以管理供应链并基于可追溯性、全面/合适的限用物质清单（RSL）和材料清单（BOM）来对供应商的资质进行核实。

9.2.2 对 bluesign® PRODUCT 的要求

bluesign® PRODUCT 的组件必须满足表格 9.1 中所述的要求。

	使用类别 A 和 B 服装、睡袋等	使用类别 C 背包、包袋，帐篷等
bluesign® APPROVED 面料占比		≥ 90 %
bluesign® APPROVED 辅料占比	≥ 30 %	≥ 20 %
非 bluesign® APPROVED 组件	由合格供应商提供	

表格 9.1：对 bluesign® PRODUCT 的要求



10 系统完整性

通过以下程序确保 bluesign® SYSTEM 的实施：

- 初审
- 至少每三年进行一次复审
- 根据 bluesign® SYSTEM 要求商议必要的矫正措施并跟进后续行动
- 化学产品和制品的检测
- 定期报告化学品库存清单（CIL）和资源关键数据

除上述常规程序外，另采取以下措施可确保 bluesign® SYSTEM 的信誉和高度有效性，并强化 bluesign® 商标的可靠性：

- 追溯 bluesign® APPROVED 制品和化学产品以及 bluesign® PRODUCT 消费产品
- 根据已明确的测试计划对 bluesign® APPROVED 化学产品和制品以及 bluesign® PRODUCT 消费产品进行抽查测试
- 不预先通知的企业评审

10.1 主动提供信息义务

为确保 bluesign® SYSTEM 的运行和完整性，bluesign® SYSTEM PARTNER 有义务立即向 BLUESIGN 报告以下情况：

- 与生产流程（例如受许可或许可证约束的新机械）、产量（例如大幅增加）或产品种类相关的变化
- 与职业健康、安全和环境有关的重大事故或事件，或针对当地有关场所的法规存在重大不符合项
- bluesign® APPROVED 组件或 bluesign® PRODUCT 消费产品存在 bluesign® CRITERIA 不符合项，尤其违反原产地市场或目标市场的法规要求时

11 准则制订

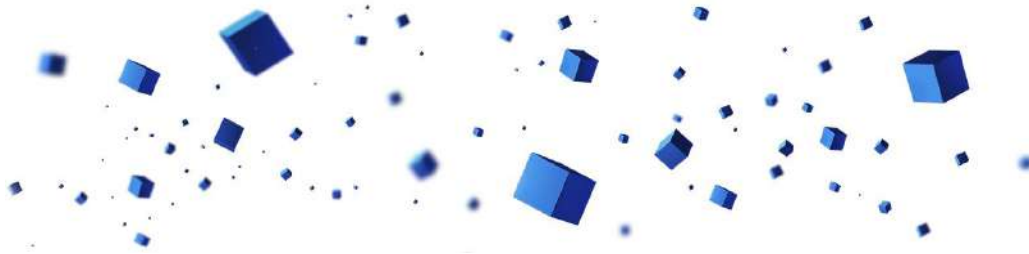
bluesign® CRITERIA 通过以下形式定义 bluesign® SYSTEM 中的必备要求：

- 对输入、生产场所和产品的要求
- 框列优先关注物质及其物质限值（表述于公开的 BSBL 和 BSSL）

BLUESIGN 致力于修订和优化 bluesign® SYSTEM，以反映并满足全球最严苛、最先进的可持续纺织品生产的相关法规，进而保障高度的产品安全，鼓励采用最新技术，以达到利益相关方的期望。

bluesign® CRITERIA 受政治、法规、科学、技术和可持续性领域变化的影响。因此，必须定期（至少每四年一次）修订或在有紧急需要的情况下立即修订。

框列和/或修改优先关注物质，相关限值及限制的更新，以及相关文件（BSBL、BSSL）的发布将定期进行（至少每年一次）。



11.1 bluesign® CRITERIA 的发展和修订

下述法规、意见和其他见解将会在修订时纳入参考：

- 有关以下方面的国家和国际法规：
 - 消费者安全、环保和职业健康与安全（OH&S）
 - 化学品（例如 REACH、SVHC 候选清单）
 - 社会责任（例如 ILO 核心公约）
- 行业意见：
 - 日常活动中的学习所得和经验
 - 相关品牌的 RSLs 和 MRSLs
 - 来自非政府组织和媒体的信息
 - 与国内和国际专家的交流
 - 实施当前要求的经验
- 源自 bluesign® SYSTEM 的反馈：
 - 从系统合作伙伴和第三方收到的有关当前文件的反馈
- bluesign® SYSTEM 以外的标准和建议：
 - 行业协会和联盟（例如 TEGEWA、ETAD、SAC 和 ZDHC）的规范和建议

11.2 利益相关方咨询

11.2.1 bluesign® SYSTEM 的利益相关方

利益相关方是指在与 bluesign® SYSTEM 有关的进程或项目中，对其推展过程和/或结果具有合法及合理利益关系的个人或团体。因此，不仅欢迎 bluesign® SYSTEM PARTNER 提供宝贵意见，同时欢迎来自政府和非政府组织、知名专家以及具有化学品和纺织品专业知识的学术界人士提供宝贵意见。

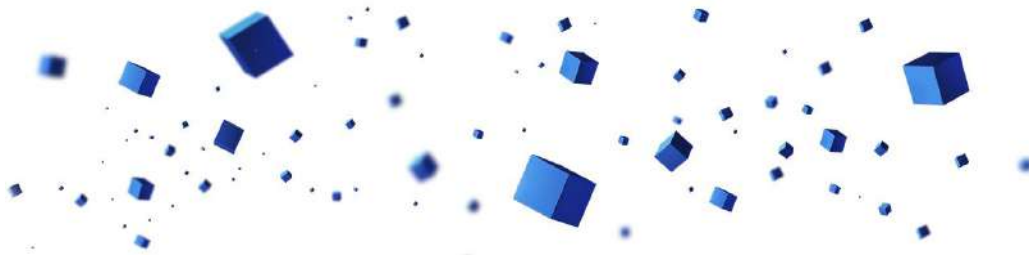
视内容而定，BLUESIGN 会识别与关注领域相关、有资格且可能有兴趣提供反馈的利益相关方，以期获得各方最广泛和最深刻的见解。

直接相关的利益相关方包括：

- 相应领域的 bluesign® SYSTEM PARTNER

间接相关的利益相关方包括：

- 其他 bluesign® SYSTEM PARTNER
- 官方机构
- 品牌联盟
- bluesign® SYSTEM PARTNER 的行业组织和商业合作伙伴



- 协会
- 非系统合作伙伴的品牌、制造商和化学品供应商
- 非政府组织和消费者组织
- 行业标签和标准
- 学术界
- 消费者

11.2.2 bluesign® SYSTEM PARTNER 合作

对 bluesign® CRITERIA 的相关变更将在 bluesign® SYSTEM PARTNER 的年度活动（例如与化工行业、制造商和品牌的 bluesign® SYSTEM PARTNER 定期进行的年度对话）期间进行解释和讨论。

有关框列的优先关注化学物质和其限值的变更，将在年度化学专家组的会议上与来自化学品供应商的产品责任管理专家讨论并阐明其可行性以及技术和分析细节。

这使 BLUESIGN 可以获得具有价值的背景资料，并有助于识别是否有修订的需求。

11.2.3 公众咨询

bluesign® CRITERIA 的修订需要经过公众咨询流程（框列优先关注物质和定义其物质限值除外（请参阅第 11.2.2 章））。如微调或纠正错误及错别字，则无需经过利益相关方咨询即可进行。

经过上述咨询后，初稿将会提供给公众以征求反馈意见。与之有关的利益相关方将被直接联系。其他相关方将通过媒体得到通知。每个利益相关方可以在草案发布后的六周内自由提供反馈意见。

BLUESIGN 将收集并评估反馈信息以制定准则的最终版本。最后，每位提供反馈者都会收到有关其反馈被考虑的程度以及相关原因的答复。

11.3 决策

在完成利益相关方咨询之后，最终版本将在 BLUESIGN 内部进行协调整合。除了利益相关方的反馈，确保准则在 BLUESIGN 常规规程中的可行性是至关重要的。因此，将由 BLUESIGN 做出最终决策。

如遇具有争议性的反馈意见，甚或最终版的 bluesign® CRITERIA 与公开征求意见稿相比存在重大变更，则可能有必要与反馈者再次进行讨论。有关标准制定程序的投诉可发送至 info@bluesign.com，投诉将被转交以进行进一步的内部评估。

11.4 最终文件的发布

利益相关方将直接得到关于新文件的通知。其他人将通过媒体得到通知。

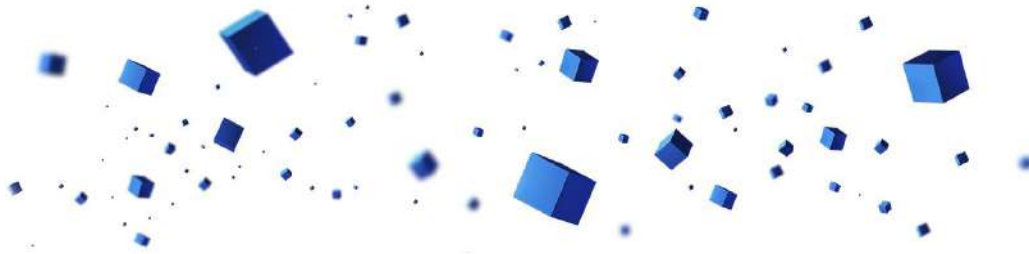
所有准则文件均可于 <https://www.bluesign.com/criteria> 上公开获取，同时提供更改日志。

11.5 过渡期

各项过渡期定义在相应的文件中。

bluesign® SYSTEM PARTNER 实施的标准过渡期为一年。实施成果将在下一次 bluesign® COMPANY ASSESSMENT 期间进行核实。

若法规有重大变化或有与重大风险相关的新发现，则可能需要进行修订。



12 有效期

本文件自 2020 年 3 月起生效。取代 bluesign® SYSTEM 2.0 版。

对于所有在 2020 年 3 月之前签署评审协议或 bluesign® SYSTEM PARTNERHIP 协议的公司，变更和新引入的要求自发布之日起一年的过渡期后生效。

本文可更新修订。常规和计划外修订程序详情汇编于第 11 章 *准则制订*。

本文以英文编撰，中文译本仅供参考。如中英文文本间出现不一致时，应以英文文本为准。

13 其他适用文件

以下文件是对现有文件的补充：

- bluesign® 术语表
- bluesign® CRITERIA 生产场所准则以及所有相关附件文件
- bluesign® CRITERIA 贸易商准则
- bluesign® CRITERIA 品牌准则
- bluesign® CRITERIA 化学品评定准则以及所有相关附件文件
- bluesign® CRITERIA bluesign® PRODUCT 准则
- bluesign® CRITERIA 供工业及委托工序使用的制品/化学产品的认可准则
- bluesign® CRITERIA 供终端消费者使用的 bluesign® APPROVED 化学产品认可准则
- bluesign® SYSTEM 黑色评级限值 (BSBL) - 化学品中受控物质阈值
- bluesign® SYSTEM 物质清单 (BSSL) - 消费者安全限值
- bluesign® 沟通指南

现行版本可从 www.bluesign.com/criteria 下载。

免责声明

本文由 bluesign technologies ag 出版。本文件针对 bluesign® SYSTEM PARTNER 汇编了有关一个或多个特定主题的要求和准则，对相关主题可能并未涵盖详尽。相关内容不应被视为法律要求的陈述或法律建议。本文件按“原样”提供。bluesign technologies ag 明确排除所有默示担保，包括但不限于对适销性、所有权、对特定用途的适用性、非侵权、安全性和准确性的保证。