柔性袋规格：
超越“ Mylar”笼统称呼

供应链与品牌经 理技术采购指南



热封区域：

灌装高度：120.00 MM
[标称]

宽度：150.00MM
[公差：+/-1.0MM]

材料结构：
PET/AL/LLDPE
[多层复合膜]

总高度：210.00MM

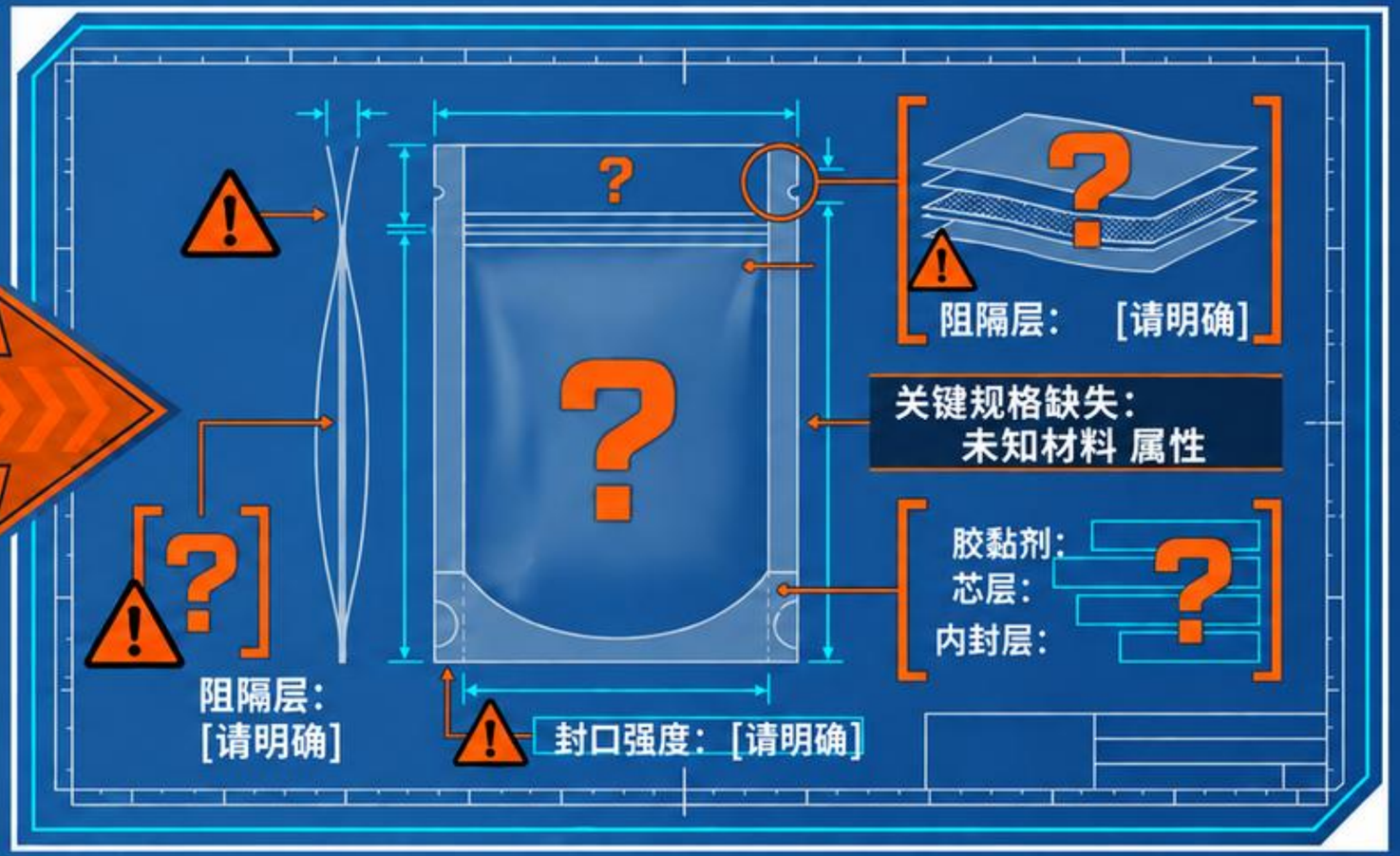
侧封：5.00MM （典型值）

底部折边封口：

文件修订：1.0
状态：已批准
章节：采购

“Mylar”描述的是外观，而不是规格。

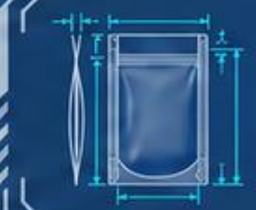




在市场用语中，“Mylar”通常指具有金属化 或聚酯基薄膜外观的柔性包装。将该词作为完整技术规格的简称，会导致严重的采购失误。真实材料组成 、阻隔功能和表面处理必须根据产品进行工程设计。

柔性薄膜在包装领域中的定位

基材 定位矩阵		金属质 外观	自支撑 刚性
定制柔性 薄膜(Mylar)	基础材料 柔性薄膜	高/ 可定制	需要 产品/折边
通用平面 PE	聚乙烯	低/无	平面
纸袋	纸	无	可变
刚性铁罐/管	金属	高	本身刚性



定制柔性袋可提供不同的薄膜 结构和视觉金属质感，同时避免自支撑刚性容器的重量与固定容量。

切勿根据表面外观假设阻隔性能

假设差距

你说的是

我需要一个 Mylar 袋。

你实际需要明确的规格

- [ ] [] 是否阻氧?
- [] 是否防潮?
- [] 是否遮光?
- [] 是否防穿刺?
- [] 是否需要食品接触认证?
- [ ] 是否必须防儿童开启或防异味?

警告：关键的表面、材料、性能或合规

要求与“Mylar”这一术语完全无关，且 需要严格的样品测试与审核。

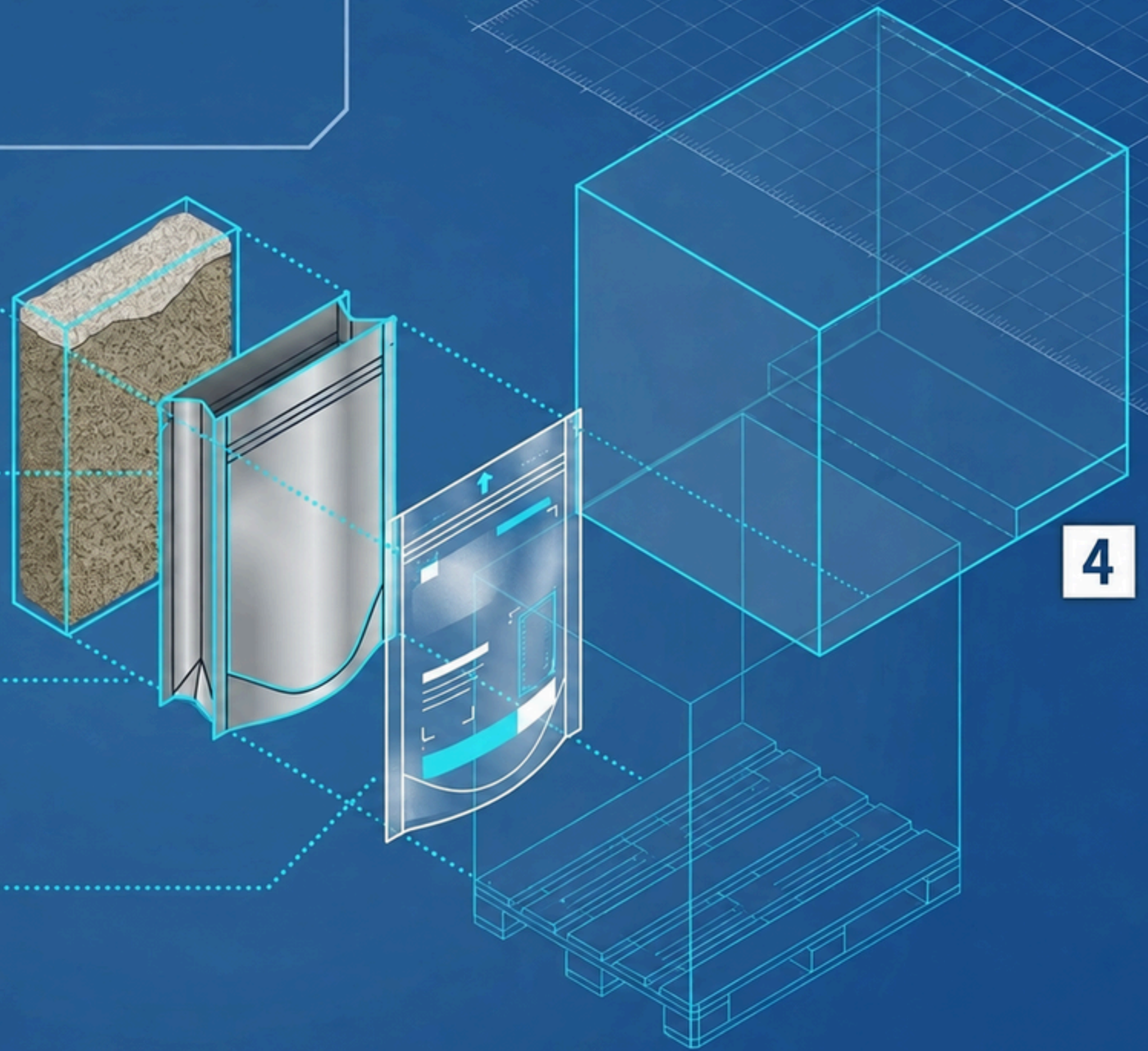
严格袋体规格的 四大支柱

1 核心产品与储存 明确填充物的 确切物理属性。

2 形态与机械性能 外形、站立性及 物理交互。

3 表面与图稿 视觉意图、表面处理 及印刷限制。

4 宏观物流 包装路线与 代包装商交接。



第 1 层：产品的物理状态决定基材



极端加工与储存条件必须立即披露



热处理

你是否使用蒸煮或 热灌装设备?



真空设备

袋体 是否会 承受负压?



自动化设备

高速灌装时 ， 薄膜需要 特定的摩擦系数。



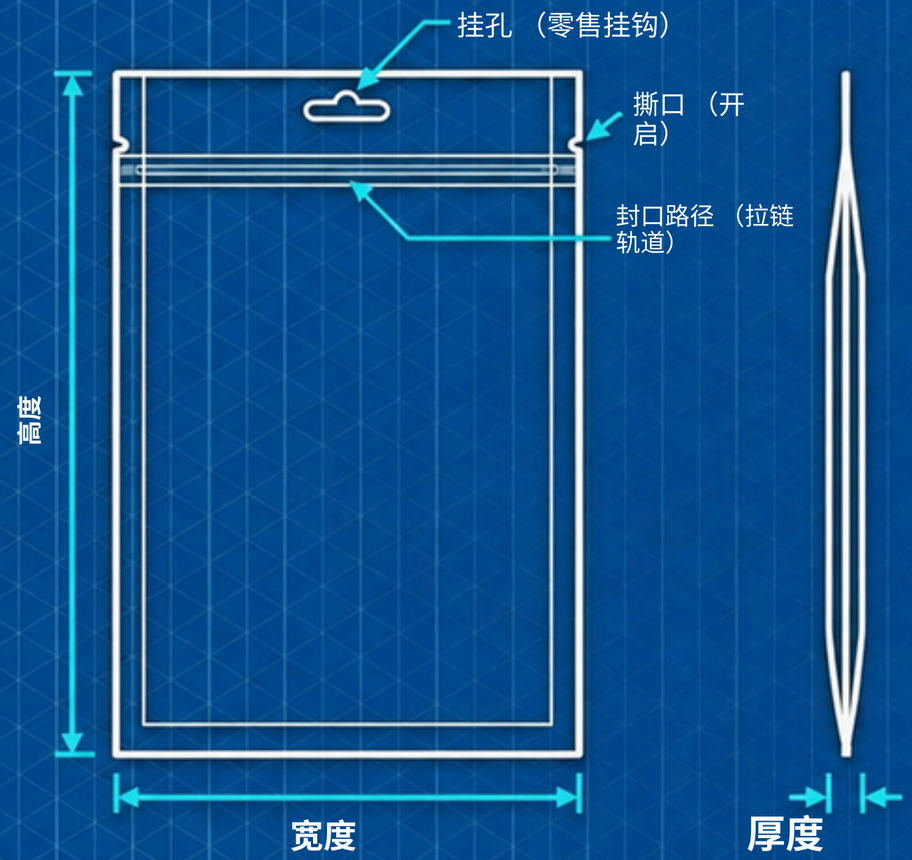
受监管内容物

需要经过认证的 儿童防护或严格的 法规合规性。

不要仅凭袋体名称假设其适用于极端环境。 请在 RFQ 中明确提供这些条件。

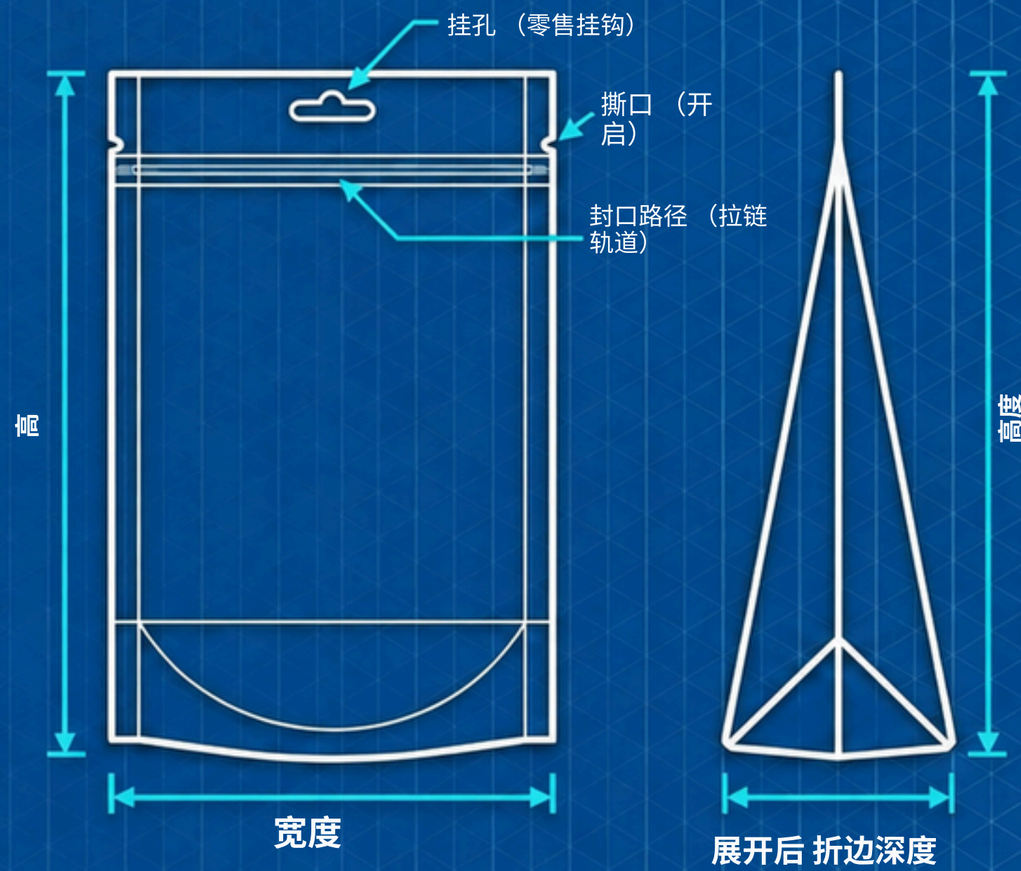
第 2 层：确定结构轮廓与用户交互

平口袋



适用于样品、二次整理， 或在订阅制包装中平放。 不具备固有的货架站立性。

折边袋



带有底部或侧面折叠。 用于实现预期的货架站立性和主要零售展示包装。

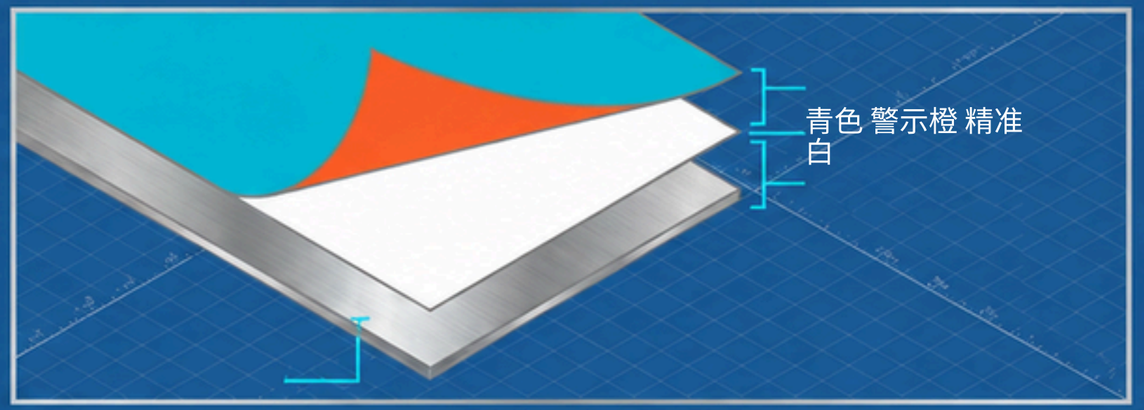
第 3 层：定义视觉意图与表面交互

反光优先



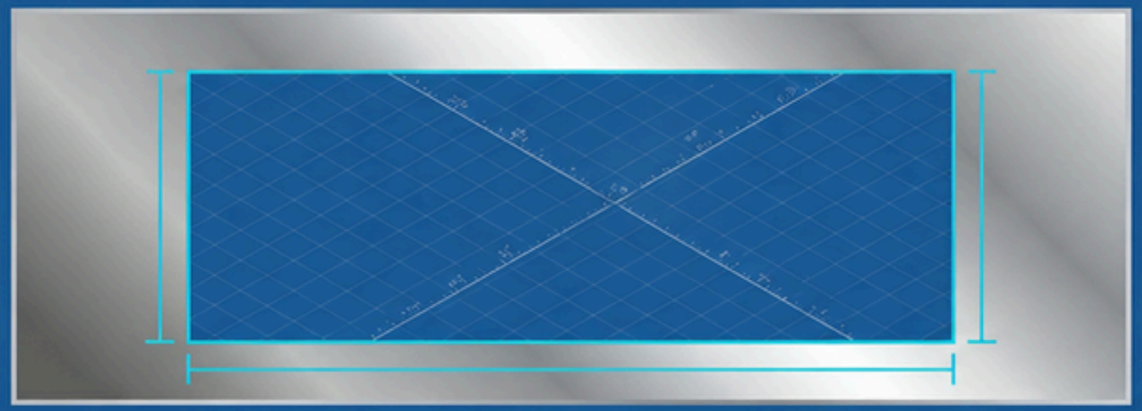
最大化薄膜基材裸露 、反光的金属质感。

色彩准确度优先



需要在图稿下方增加白色底印层，确保品牌颜色 在银色基材上不会发生偏移。

可视性优先



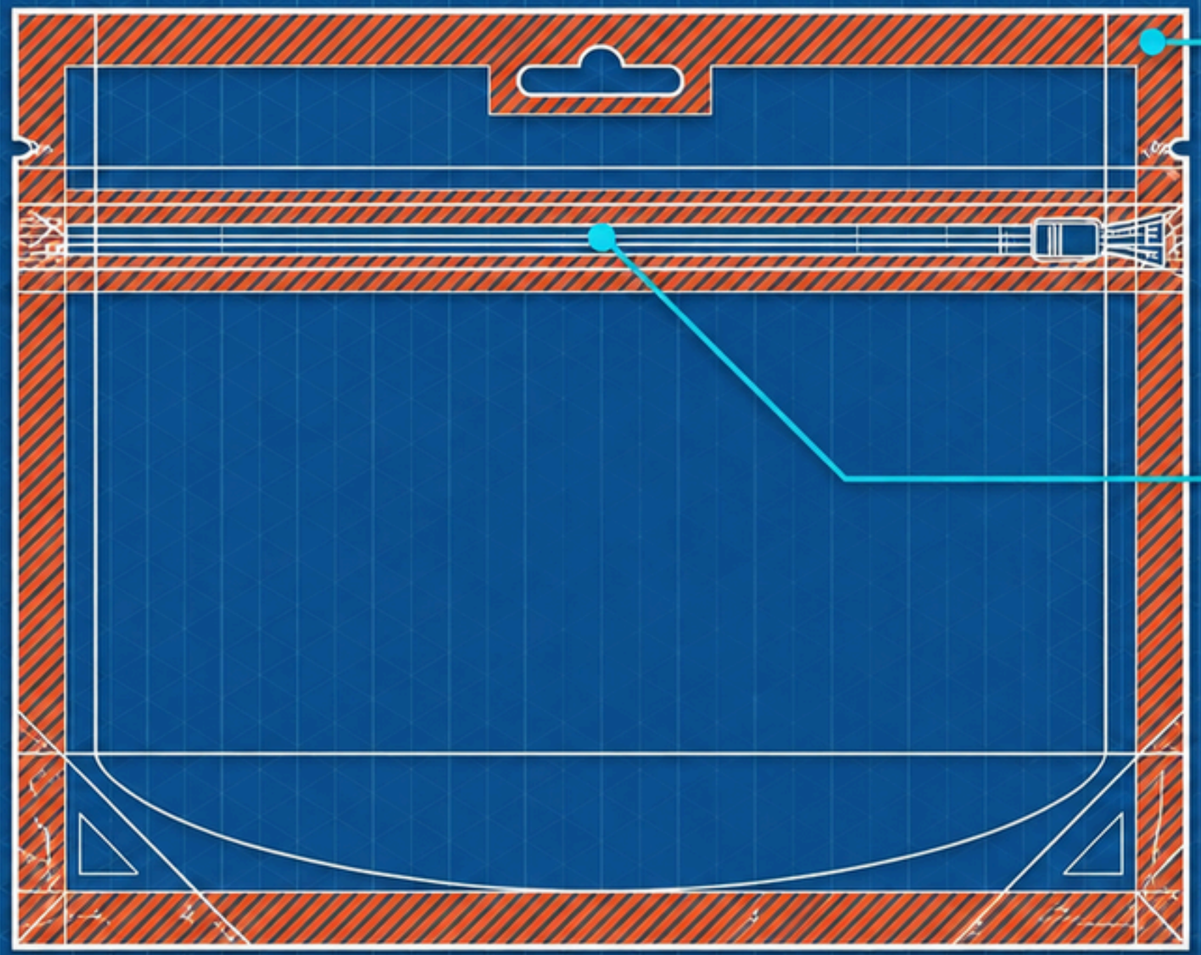
加入不印刷的透明观察区域（窗口）， 展示产品实物。

技术优先



不印刷、纯功能性的外观，采用哑光或 光油涂层以提升运营耐久性。

图稿准备：遵守结构性的“禁印”区域



封口区域 （需保留 8mm 间距）

撕开 区域

撕开 区域

拉链与封口 五金轨道

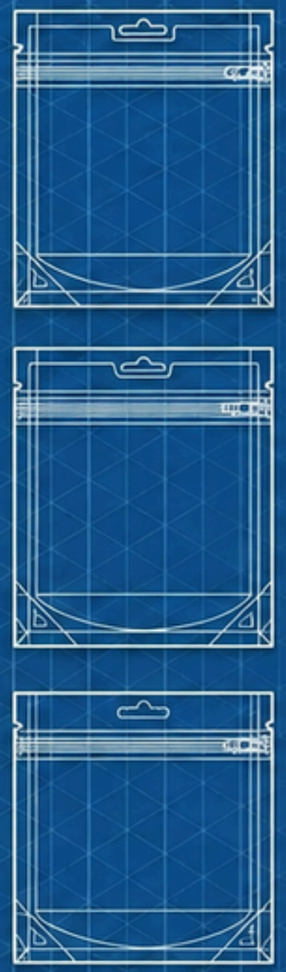
折边与 结构折叠

规则：所有关键文字、条形码和可变数据必须完全避开封口、五金件和折叠区域。请分别定义正面与背面版面，并标出预期的标签贴附区域。

跨多个 SKU 映射参数

SKUA

SKUC



.独特图稿版本

2.内容描述

3.所需数量

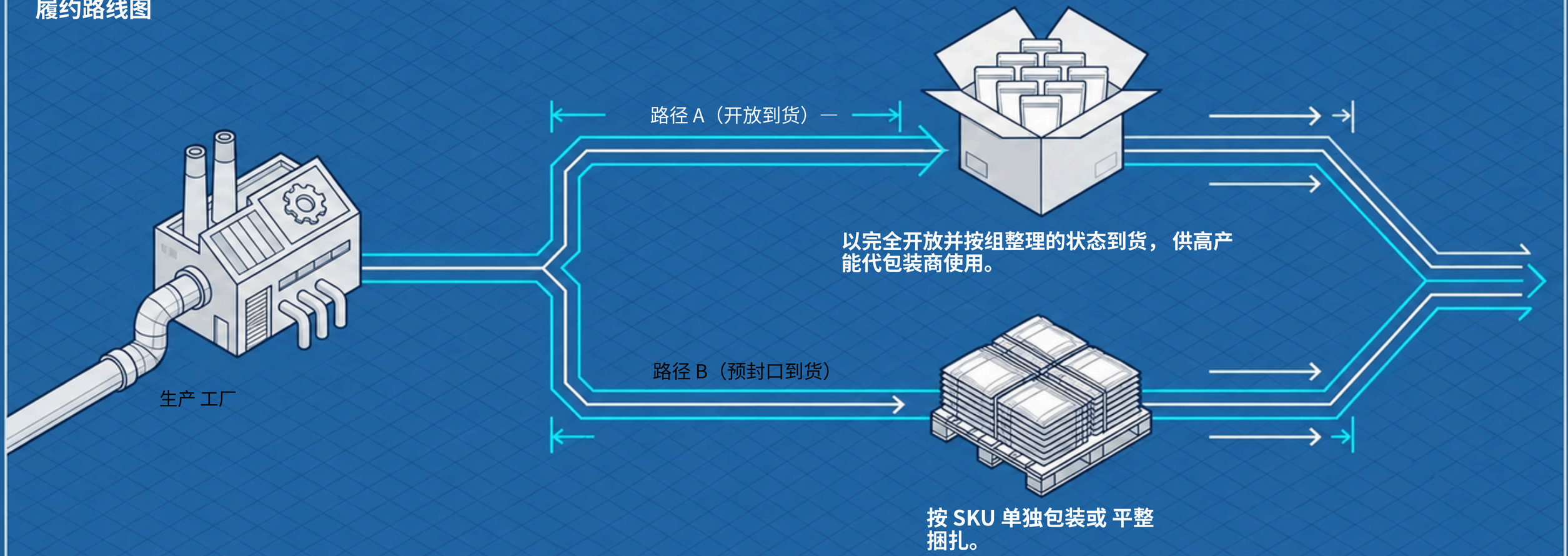
特定封口/窗口 变体

5.包装路线

可变数据协议：明确说明可变数据（日期、批号）将
直接印在薄膜上、通过后续贴标添加，还是在灌装后添加。

第 4 层：让到货状态与包装物流对齐

履约路线图



物流要求：报价请求必须明确袋体尺寸、配置和图稿版本。如果成品袋将装入敏感产品，请明确由谁负责处理

最终承诺必须经过实物验证。



核心信息

材料组成、 阻隔等级、 直接接触状态、 货架期结果或 安全认证，均不会由 初步报价或 视觉表面处理 得到保证。

行动事项：

所有关键 的表面、 材料、性能或合规 要求，都必 须在作出最终商业承诺前 ，进行严格的 样品审核和 实验室测试。

定制袋 RFQ 蓝图

象限 1：核心与储存

描述内容物、储存目的 、灌装方式及开启行为。
标注香气、光线、水分、氧气、真空或极端
工艺条件。

条件：[香气][光线][水分]
[氧气]【真空][极端条件]

象限 2：形态与机械性能

说明目标尺寸、袋体轮廓 （平口或折边）、所需封口区域及物理封口概念。

目标尺寸：[宽×高×深]
轮廓：[平口]/[折边]
封口：[三边封]/[吸嘴]
封口：[拉链]/[撕口]

象限 3：表面与图稿

定义本项目中“Mylar”的含义 （外观、结构或阻隔）。明确透明窗口、金属区域、白色底印需求、
标签位置及 SKU 映射。

MYLAR 定义：[外观]/[结构]/[阻隔]
透明窗口：[位置]
金属区域：[区域]
白色底印：　　[必需]
SKU 映射：[列表]

象限 4：物流与验证

说明数量及精确的包装/履约要求。 正式要求对所有关键要求进行实物取样 和实验室测试审核。

验证要求：[实物样品]+
关键要求的[实验室测试审核]。
数量：[MOQ]
包装：[散装]/[单独包装]