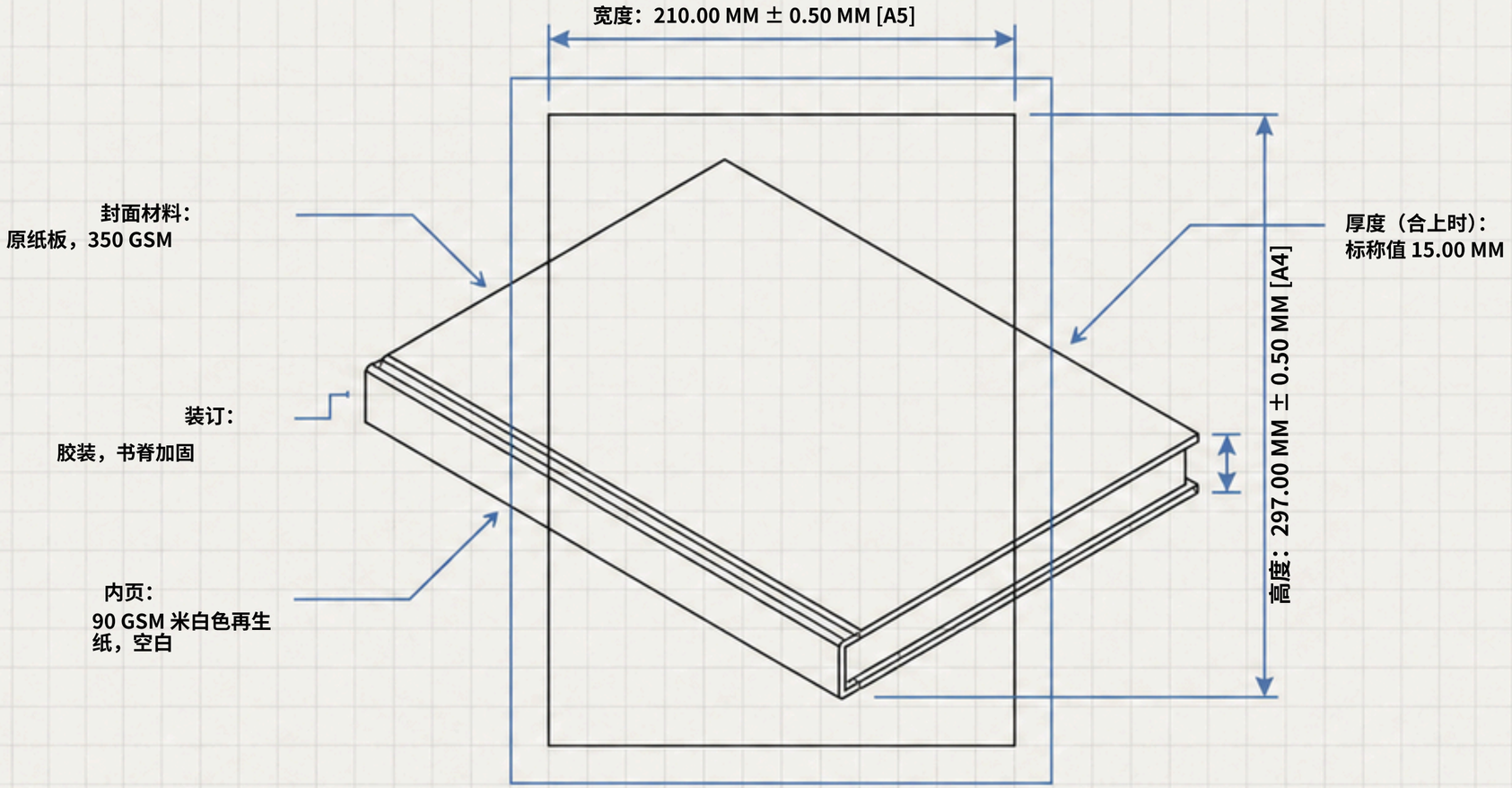
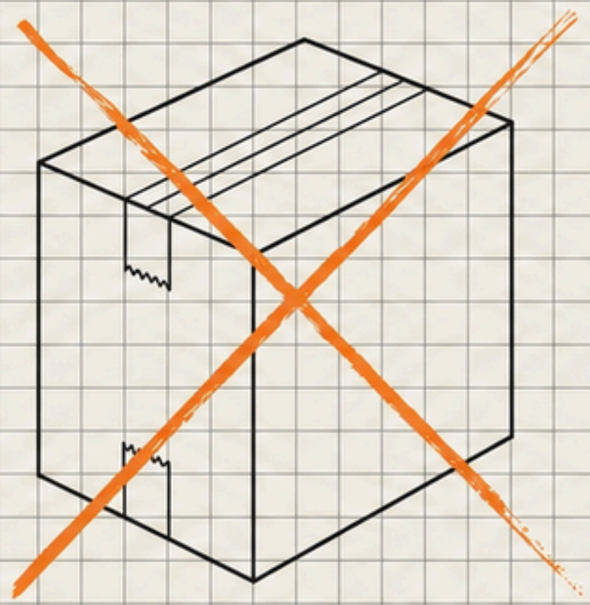


纸板笔记本规格说明

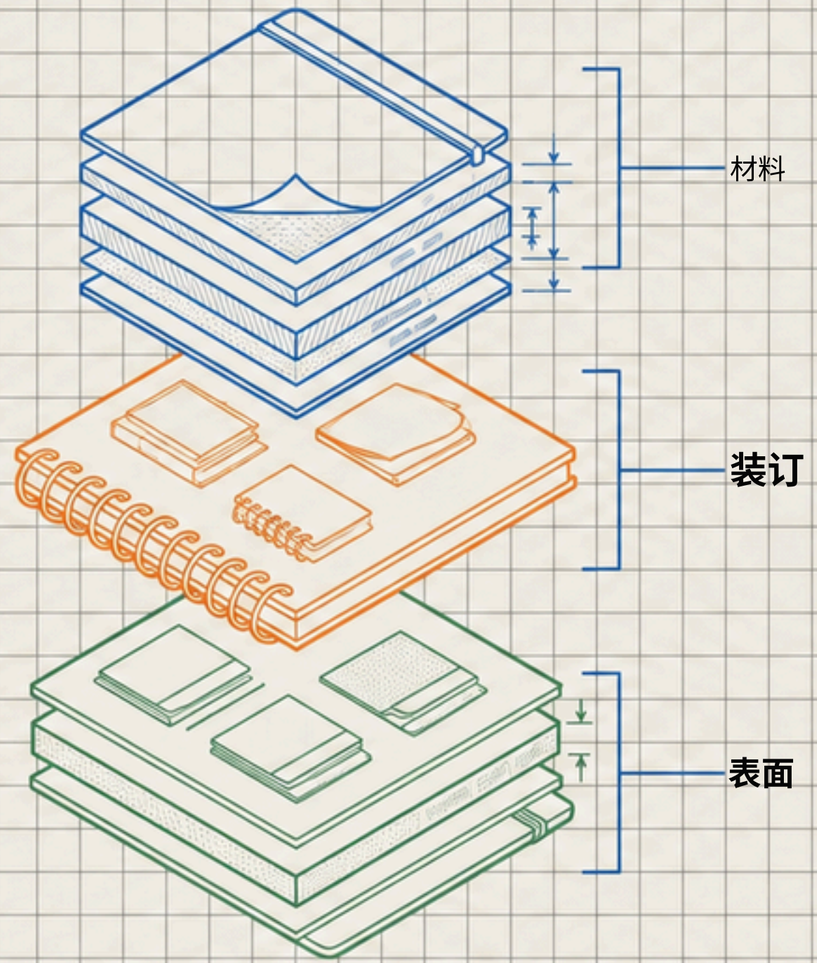
将产品概念转化为精确制造询价单的架构蓝图。

文件参考号：761-CPN // 状态：主指南 // 用途：采购与寻源

纸板是一种类别，而不是规格。



=



“纸板”一词本身并不能定义硬挺度、纤维含量、再生含量、表面纹理-

理，或装订方式。

每个变量都必须明确说明，或由供应商提出供批准。

最终的技术和商业承诺需要经过报价、图稿及材料审核。

不要假定供应商具备相关能力。

定义采购边界

范围内 / 纸板类 + 直接印刷纸板 + 印刷纸包覆纸板 - 天然纤维纸板

覆膜纸板 + 涂层纸板

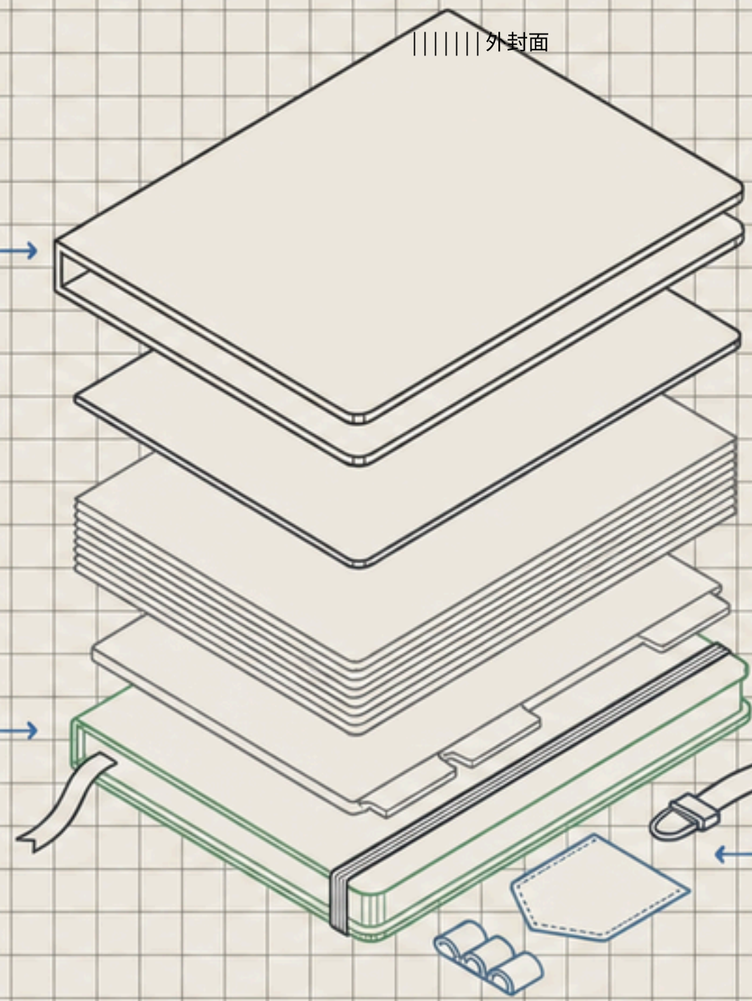
目标方向：经济型印刷

封面、硬挺包覆纸板展示、可回收单一材料

范围外 / 替代结构 柔性纸质封面 织物包覆硬壳 真皮/合成皮 实木封面

塑料封面 用于撕除纸张的书写本

笔记本结构拆解



外封面 （单层纸板、覆膜或硬壳式）

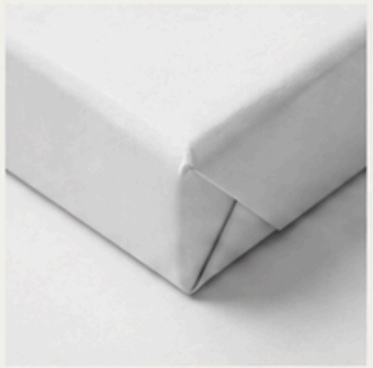
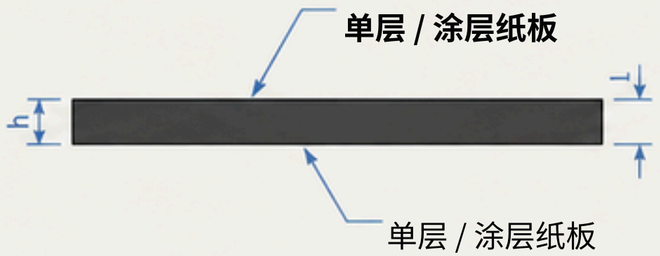
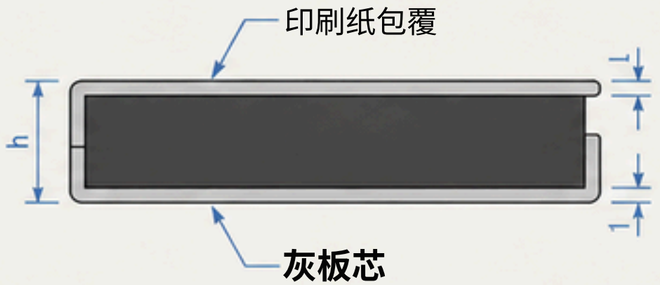
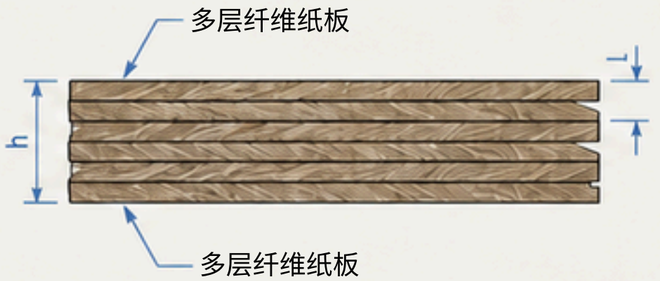
内封面

内页 （纸张数量）

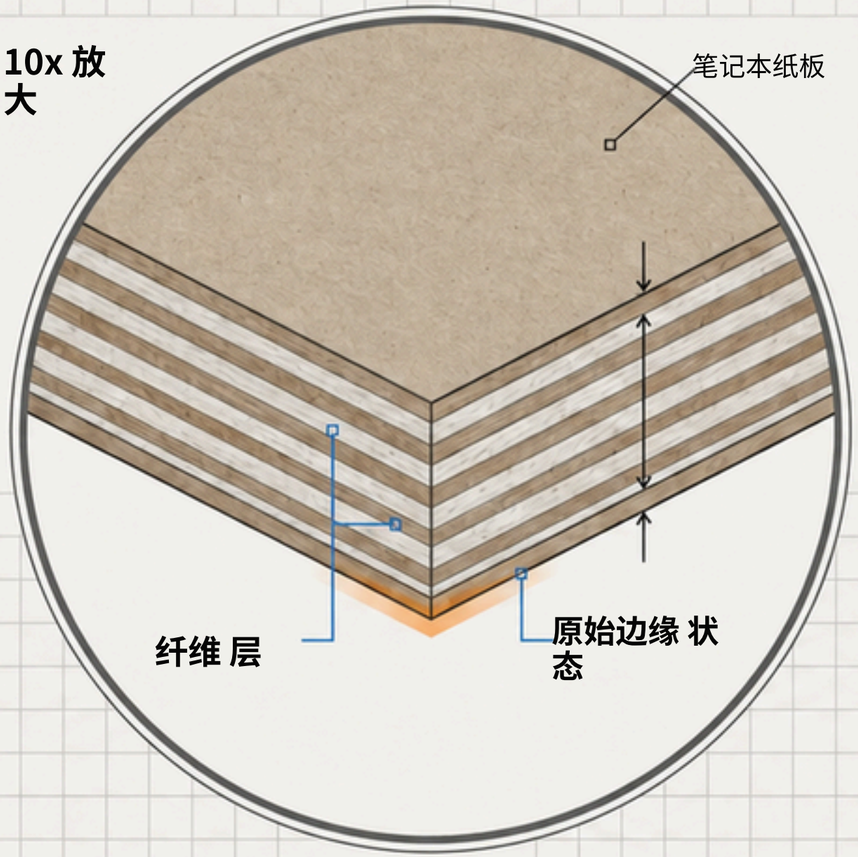
配件 （隔页、口袋、弹性闭合带、笔环、书签）

装订边 / 书脊

封面结构矩阵

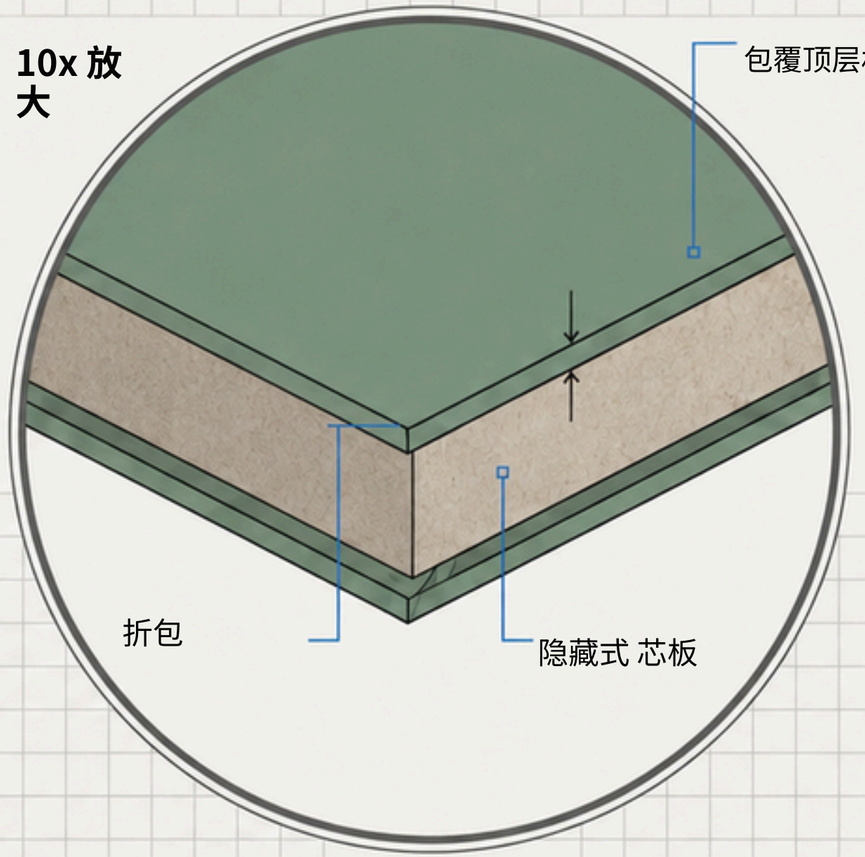
直接印刷	包覆纸板	天然纤维
		
		
最适合经济型大批量生产。油墨直接施加到单层或涂层纸板上。	最适合硬挺、高端展示。印刷纸通过胶粘包覆在坚硬的内层灰板周围。	最适合原始、触感型美学。外露牛皮纸板或天然纸板。 **（注意：不自动等同于** 可持续性；需要验证）。

定义边缘状态



外露边缘

可见原始纸板层。常见于直接印刷或天然纤维书籍。经济实惠，但边缘容易受潮和磨损。



包覆边缘

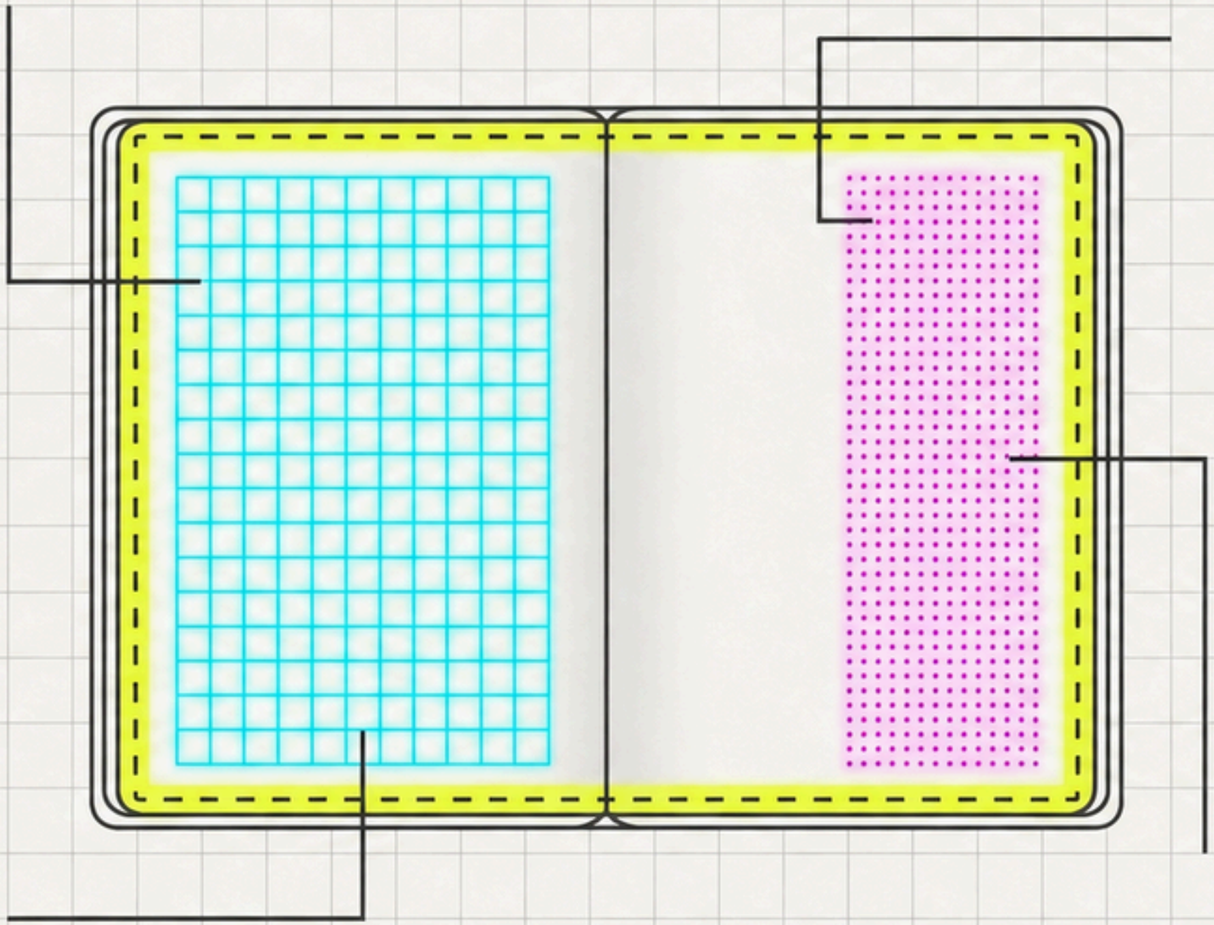
顶层材料遮蔽芯板。硬壳装订书籍的标准做法。具有更高耐用性和精致的高端外观。

使装订结构与用户行为相匹配

	用户行为		
装订类型	可完全摊平	向后折叠 360°	页面可拆卸
螺旋/线圈	✓	✓	✓
锁线/硬壳装订	✓	✗	✗
胶粘装订	⚠	✗	⚠（若有压痕/打孔）

规则：始终在 RFQ 中明确说明打开方式。不要假定胶装书脊可以平摊。

规定内页结构



内页不能留给供应商的默认库存。

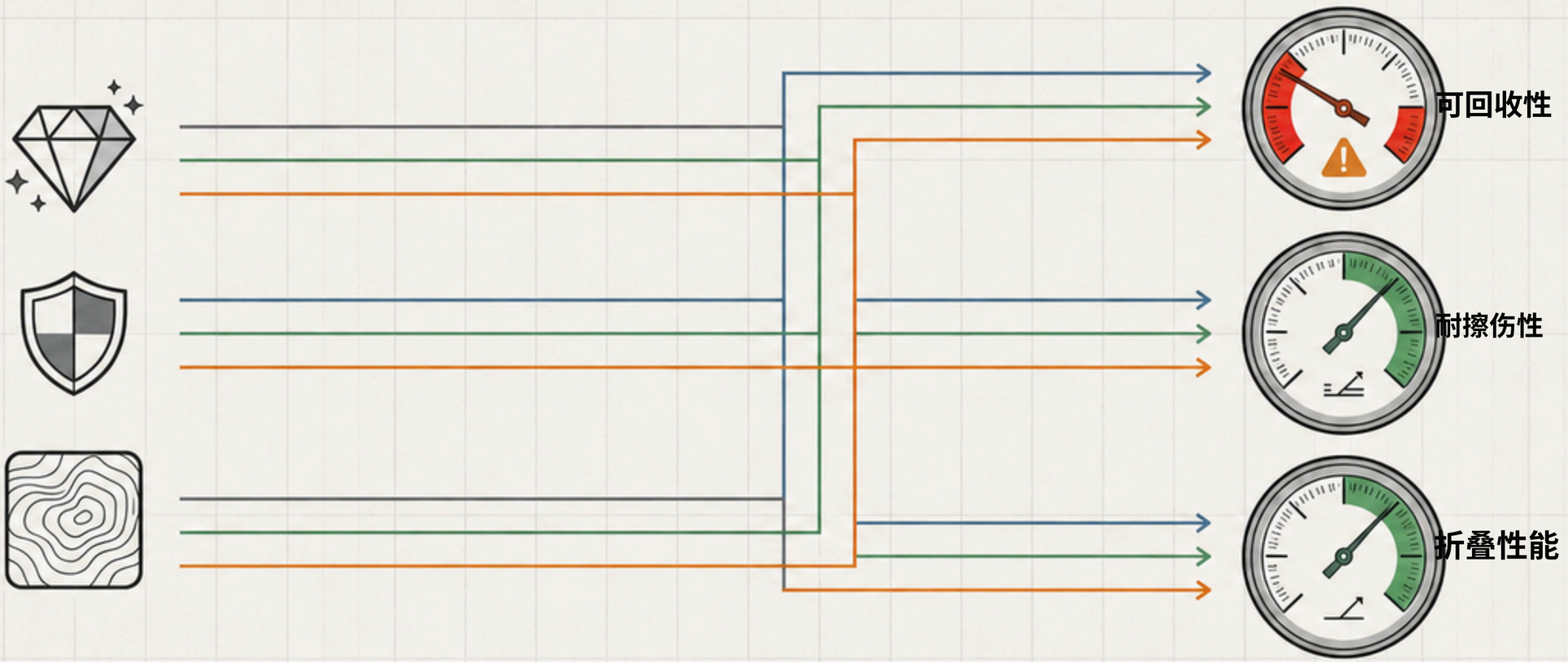
[ ] 精确的纸张/页数

[ ] 纸张外观与克重规格

[ ] 内页版式（横线、网格、点阵、空白区域）

[ ] 定制分页要求

表面处理的结构性影响

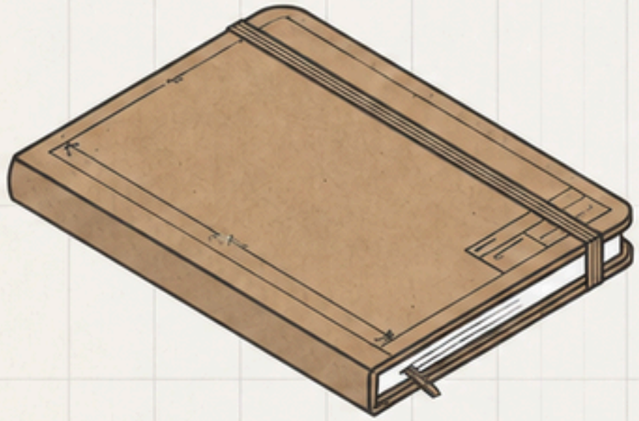


- 表面处理（覆膜、上光、烫箔、局部效果、压凸/凹）会从根本上改变产品性能。

覆膜可提升折叠性能和耐擦伤性，但可能使可回收声明失效。关键的表面、纸张、纸板和装订性能必须进行实物样品及测试审核。

虚假的可持续性陷阱

切勿仅凭天然或牛皮纸外观推断环保资质。真正的可持续性声明必须有完整报价结构（包括表面处理）的证据。 再生含量和采购合规性需要严格的文件审核。



从天然外观推断可持续性

未经验证的声明 / 不合规

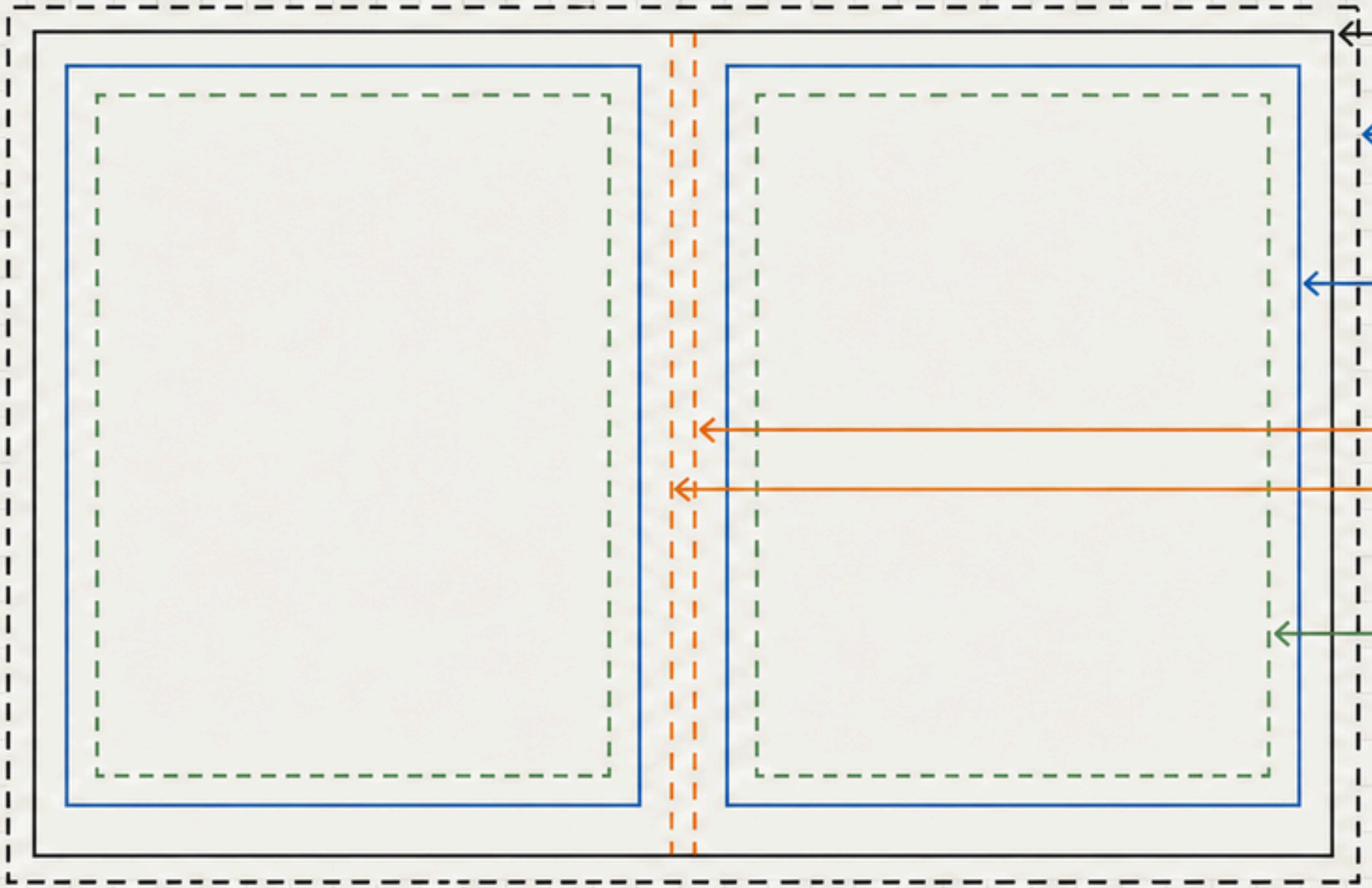
要求文件审核

精确的材料来源

表面处理组合

经批准的合规性

将产品转化为功能性刀线



裁切：最终裁切边。

出血：印刷延伸
超出裁切线。

包边：纸板余量
折入封面内侧。

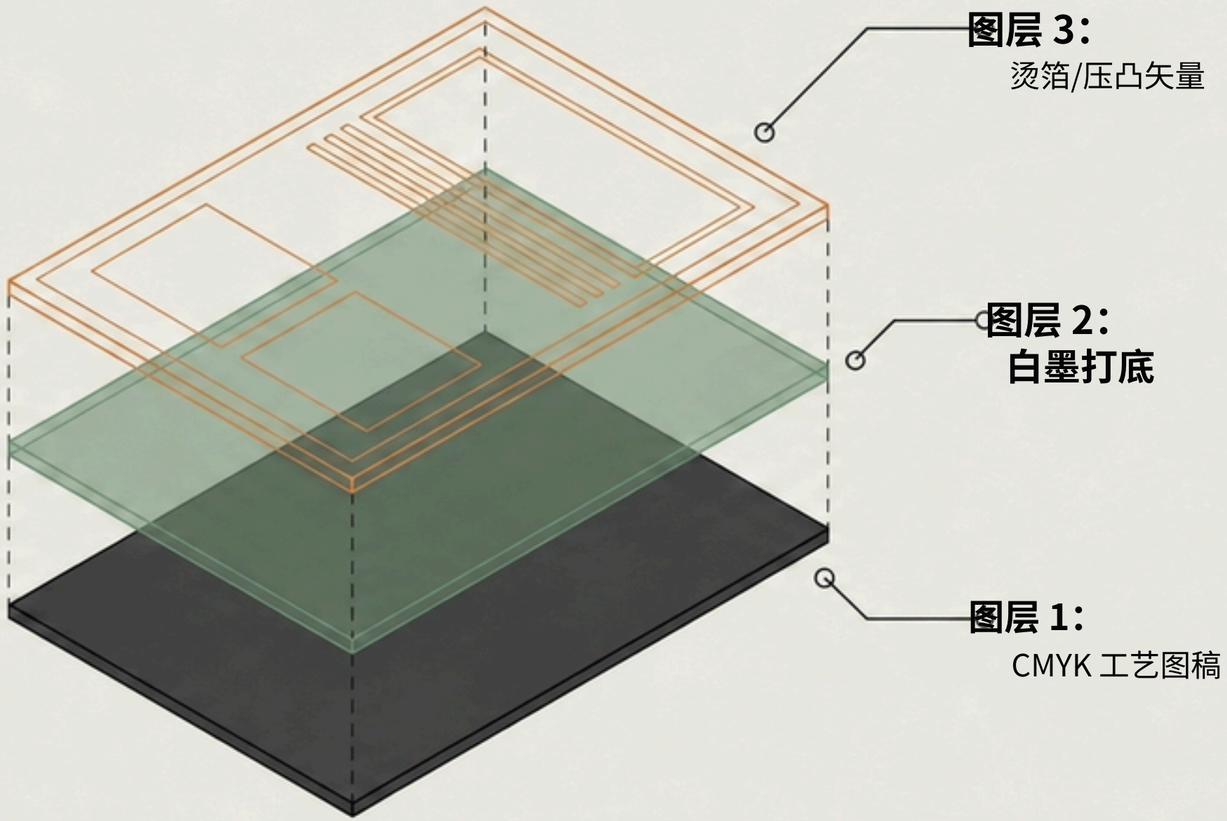
铰链/折叠：压痕线

用于打开（保持标志/细小文字清晰）。

安全区：受保护区域

用于放置关键图形，远离冲孔、圆角或包覆边缘。

图稿图层分离与打样协议



工业设计档案

要求：

为外封面、内封面、书脊、内页、隔页和插页提供独立图稿。

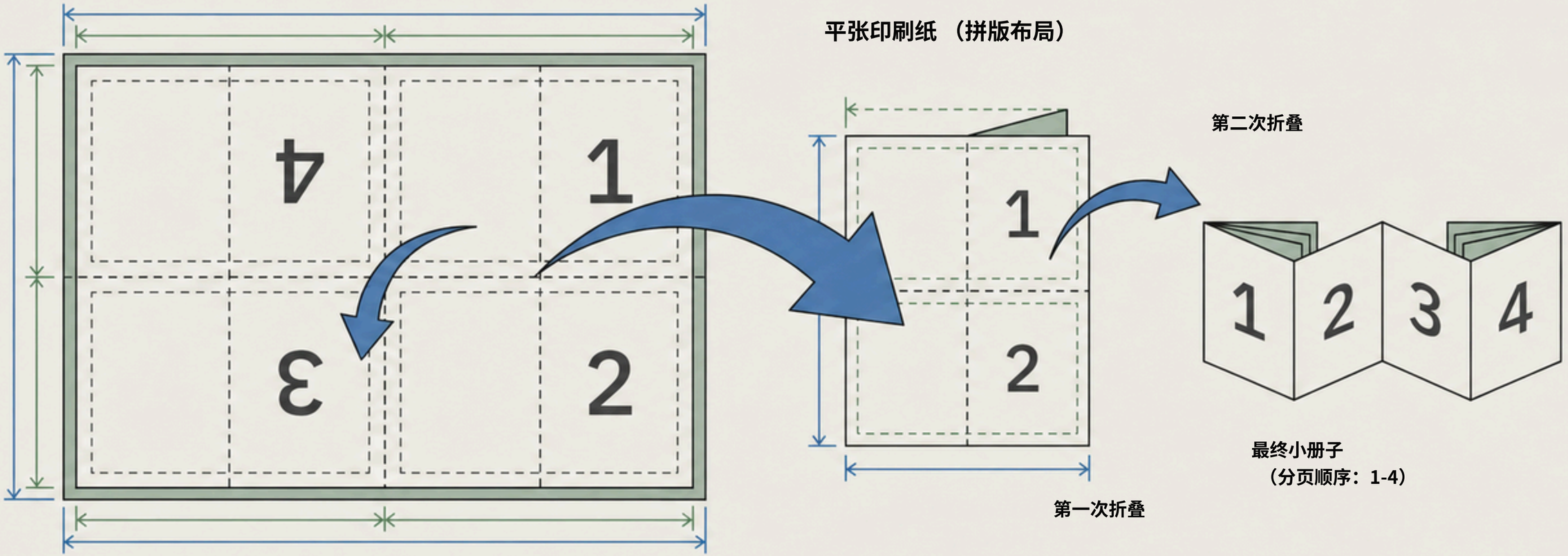
分离：

烫箔、压凸、凹压、局部上光、裁切、压痕和白墨图层必须与标准工艺图稿分离。

打样：

要求提供用于内容/顺序的数字样张。当纸板手感、包边对齐、折叠爆裂或颜色至关重要时，要求提供实物样品。

分页图的几何结构



概念：

书籍不是逐页印刷的；它们印在大张纸上再进行折叠。

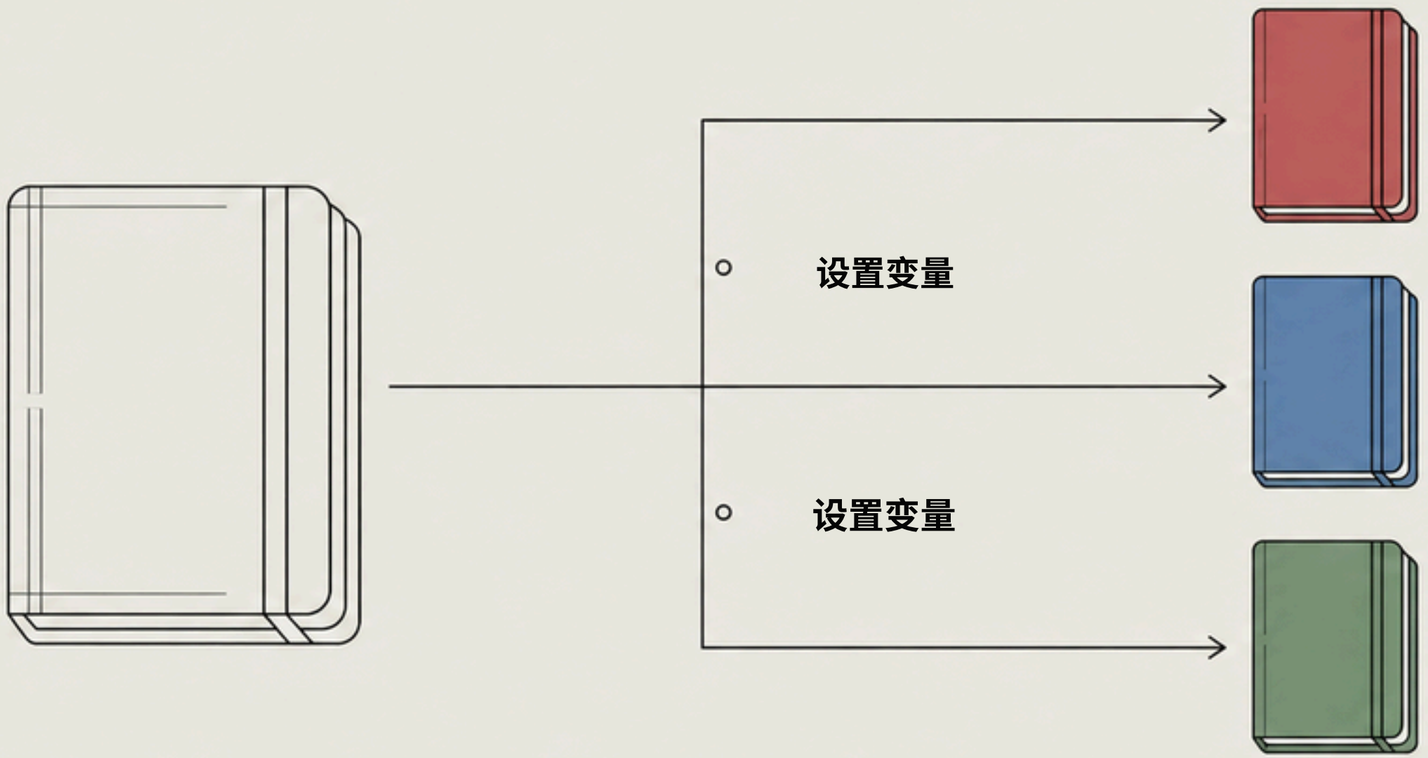
操作：

买方必须创建一份完整的分页图，标明

每一张印刷页和空白页的精确顺序，以确保印刷机拼版与预期的最终顺序一致。

版本矩阵与报价

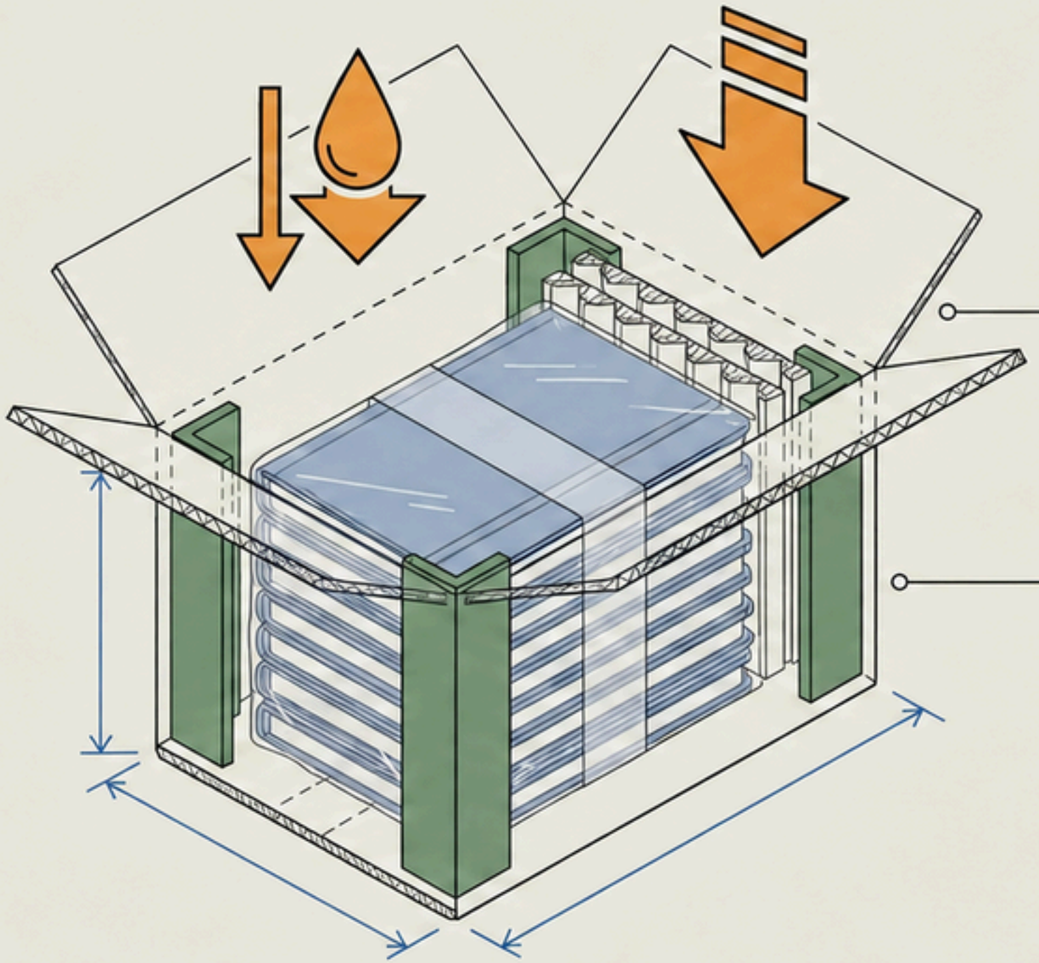
报价变量



按规格、封面版本、内页版本、装订方式和配件组合明确列出数量。

供应商问题 准确询问制造商：纸板规格、印刷设置、包覆、表面处理和版本变化将如何影响报价。明确不同版本是混装在纸箱中，还是分开存放。

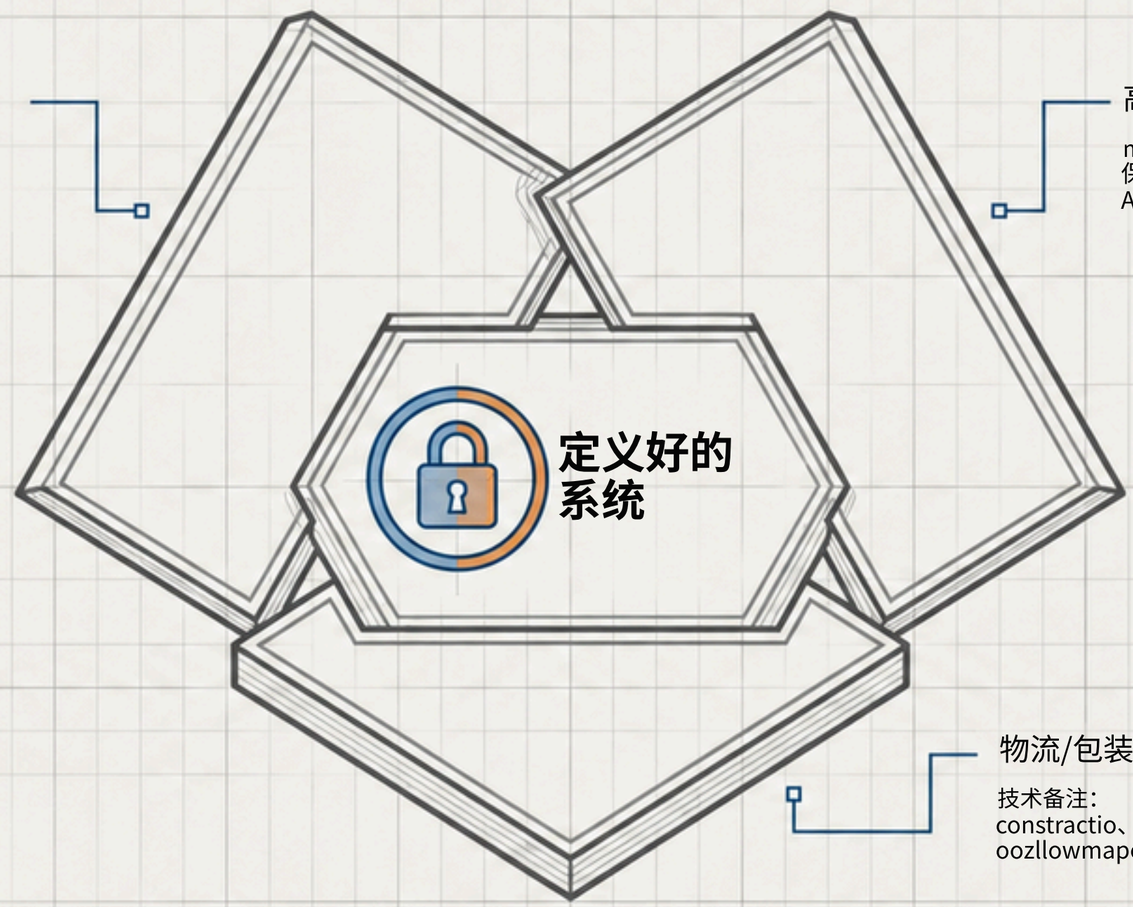
物流防护与包装规格



逐项规格 明确单独包装、腰封、标签、条形码、零售插页、套装包装和纸箱标记。

防护协议 明确询问供应商，在运输到最终目的地期间，如何保护角部、封面、书脊和表面处理，避免凹陷、摩擦、受潮或粘连（互相粘住）。

综合：定义好的封面与装订系统



材料/装订规格

monaced 技术文本 材料/规格、
apparaste、boads、装订规格及冲突

高保真图稿/刀线

monospaed 技术文本：
保真度/刀线、高数据保真度
Artworkandaetowinscore/rection

物流/包装防护

技术备注：
constractio、Logistcal/Packing、staff、
oozllowmaperfectmaterialchoice。

纸板笔记本不能仅凭封面外观采购。纸板结构、边缘状态、表面处理层、分页和打开方式必须形成可审核、锁定的系统。图稿准备或纸箱包装中的任何失误，都会抵消完美的材料选择。

8 步 RFQ 执行检查清单

[ ] 1. 说明规格、方向、数量、目的地和交付需求。

[ ] 2. 定义直接印刷、包覆纸板、天然纸板或其他封面路线。

[ ] 3. 要求确认纸板、表面处理和装订结构。

[ ] 4. 规定纸张/页数、内页纸张、版式和分页。

[ ] 5. 提供已审核的刀线图稿和完整分页图。

[ ] 6. 确认表面处理、配件、打开方式和关键声明。

[ ] 7. 要求提供纸板、印刷、装订样品及所需测试审核。

[ ] 8. 定义单独包装、版本拆分、标签和纸箱防护。