



可追溯性

2.3 物料平衡

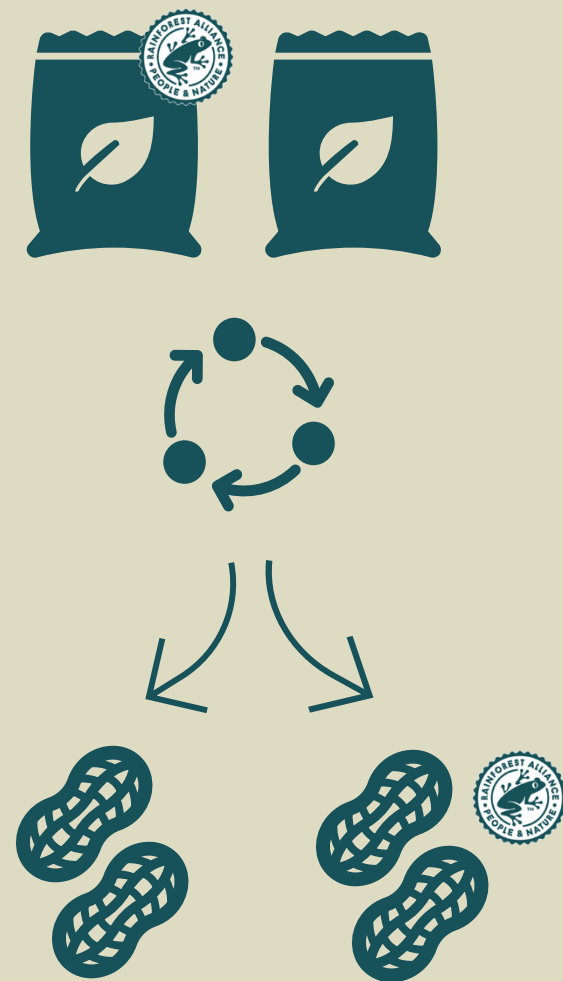
适用于在允许 物料平衡类型 的作物，且使用了 物料平衡类型 的证书持有者。

物料平衡

有些产品的供应链或生产流程非常复杂，将**认证产品**与**非认证产品**分开在物流上具有挑战性，或成本高昂。

物料平衡的追溯类型，可以允许这些供应链复杂的部门能够参与**雨林联盟认证项目**。

在物料平衡的追溯类型下，**认证产品**和**非认证产品**都可以一起加工，您可以将**同等数量**的认证产品原料所产出的出产成品，做出（雨林联盟认证）声明。



请参阅：可追溯性附件

2.3 物料平衡

适用于在获准物料平衡可追溯性级别的作物中使用物料平衡的证书持有者。

编号	基础要求	团体认证			个体认证
		小型农场	大型农场	团体管理	小型农场/ 大型农场
2.3.1	仅可以针对实际可以发生的过程进行（认证产品）数量转换，且产品转换不能逆向变为前序产品。 <i>请参阅 A-05-SCRL-B-CH 附件- 可追溯性</i>			✓	✓
2.3.2	按物料平衡（可追溯性类型）销售的（产品）数量，需要被按照认证产品采购的（原料）数量所 100% 涵盖。任何时候都不允许出现负余数量。			✓	✓
2.3.3	物料平衡量在证书持有者之间进行转移时必须始终附有实物装运。没有实物发运出货的数量交易，只能在同一认证（证书）范围内的各地点之间进行。			✓	✓
2.3.4	作为认证产品销售的数量，符合原产地匹配的最低百分比要求。此要求仅适用于物料平衡可追溯性类型的可可产品——因为其原产地匹配的规则对此有所要求。 <i>请参阅 A-05-SCRL-B-CH 附件- 可追溯性</i>			✓	✓
2.3.5	作为认证产品出售的数量，其采购和销售文件中，必须包括其所涵盖的认证和非认证产品数量的原产国信息。这仅适用于物料平衡类型的可可产品——因为其原产地匹配的规则对此有所要求。 <i>请参阅 A-05-SCRL-B-CH 附件- 可追溯性</i>			✓	✓

在进入下一页之前， 阅读要求及其适用性

2.3.1

只能对现实中能够发生的过程进行 数量转换

只有在产品相同或物理加工方向 相同的情况下，才允许将认证数量转换为常规数量。

让我们来看看，个体认证农场的经理 阿米娜 可以 进行的允许转换的例子：



- ✓ 认证的新鲜水果-椰子 转换到 常规的干椰子肉
- ✓ 认证的干椰子肉 转换到 常规的粗椰子油
- ✓ 认证的带壳榛子 转换到 常规的榛子仁
- ✓ 认证的榛子仁 转换到 常规的烤榛子仁

请参阅：可追溯性附件

2.3.1

不能逆向转换

请注意，**不允许**将一个产品 **逆向转换** 成为 实际加工线上的某个前序产品。

让我们来看看阿米娜**不能进行**哪些转换的例子：



认证的粗椰子油 转换到 常规干椰子肉



认证的粗椰子油 转换到 常规的新鲜水果-椰子



认证的榛子仁 转换到 常规的带壳榛子



认证的烤榛子仁 转换到 常规的生榛子仁

请参阅：可追溯性附件

2.3.2

作为物料平衡可追溯类型出售的 (认证产品) 数量, 应当 100% 由 作为认证产品名义购买的相应数量 覆盖

如果索尼娅为她的团体采用 物料平衡类型
进行溯源, 她需要确保这一点:

- 100% 的作为 认证产品 销售的产出品数量, 都有足够数量的认证投入原料的覆盖。

任何时候, 都不允许 数量平衡 出现负数。

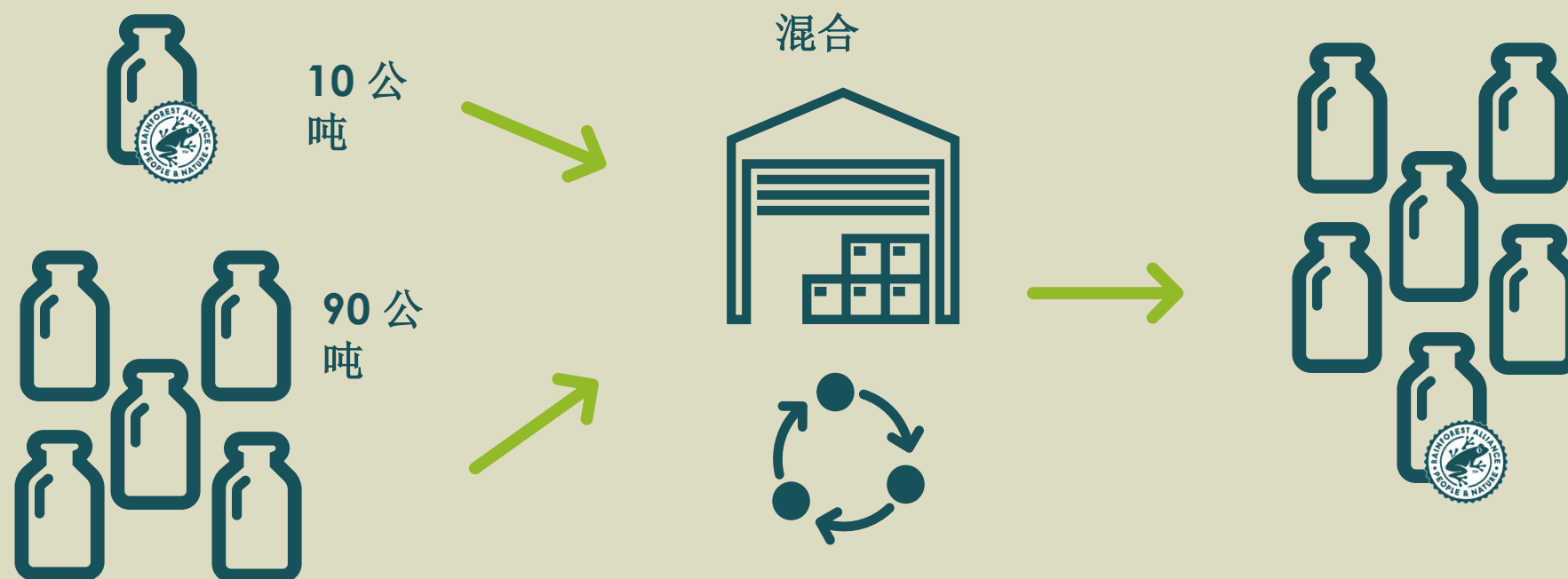


2.3.2

产成品的数量，必须与投入原料的数量成正比（转换系数）

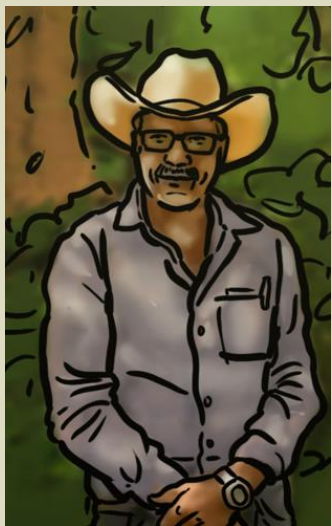
例如，证书持有者生产 **10 公吨** 认证的椰子油，并将其与 **90 公吨** 未认证的椰子油一起储存（总计 **100公吨**）。然后，证书持有者可从产品库存中提取**最多 10 公吨**的产品，声明其为雨林联盟认证产品。

另外，总共 100 公吨的椰子油也可送去进一步加工，加工后，价值 10 公吨的椰子油可声明为认证椰子油，剩余 90 公吨的椰子油只能声明为非认证椰子油。



案例情景

让我们看一个例子，来更好地理解 2.3.2 的要求。



一家椰子加工厂，从詹姆斯的农场那里购买了 **800 公斤** 的认证干椰子肉和 **400 公斤** 的未认证干椰子肉。

工厂用 **300 公斤** 的认证干椰子肉和 **250 公斤** 未认证的干椰子肉，生产一批粗椰子油。



?

工厂能否将这批粗椰子油作为雨林联盟认证产品出售？



在进入下一页之前，请思考答案

案例 - 答案



答案是 "是", 工厂可以将这批天然椰子油作为认证产品出售。

工厂使用了 300 公斤干椰子肉, 仍有 500 公斤干椰子肉的剩余额度。

干椰子肉到粗椰子油的转化率为 0.62

500 公斤干椰子肉的额度数量, 可以转换为 310 公斤粗椰子油的额度数量。

工厂可以用这一数量, 来覆盖用于生产粗椰子油的 250 公斤的未认证的干椰子肉。

因此, 这家工厂的所有的 (认证原料的) 信用分的额度数量, 足以覆盖这批作为雨林联盟认证产品销售的粗椰子油。



案例--进一步的考虑



在应用 物料平衡类型 时，需要根据实际发生的转换操作，**来非常仔细地计算信用分的额度。**

让我们来看一个椰子的例子。

- 新鲜椰子被加工成干椰子肉。
- 干椰子肉随后被加工成粗椰子油。
- 粗椰子油进一步加工成精炼椰子油（RBD 或氢化）。

因此，如果您有认证椰子油的信用分数量，**就不能 使用 其信用分数量 用来对 认证椰子 进行声明， 因为新鲜椰子不可能由椰子油（逆向）生产。**

案例情景

让我们通过两个农场证书持有者的例子，来理解要求**2.3.3**，这两个农场证书持有者，使用**物料平衡的追溯**类型，来销售他们的雨林联盟认证的榛子数量。

A 农场和 B 农场同时种植和销售雨林联盟认证的榛子和常规（**未认证**）榛子。

A 农场的总收成 远低于 预期，决定从**B 农场** 购买**认证 榛子**，以满足对认证榛子的需求。

B 农场将榛子运往 A 农场，**完成销售**。

?

允许这样做吗？

在进入下一页之前，请思考答案



案例 - 答案

答案是"是"， 允许这样做。

如果两个不同的证书持有者 希望进行信用分的交易， 则必须伴随有**相应产品的实物装运**。

B 农场必须向 A 农场运送一批榛子。



2.3.4

作为认证产品销售的数量，符合原产地匹配的最低百分比要求。

原产地匹配要求，旨在防止公司从较容易获得认证的国家购买认证产品的信用分数量，并利用这些认证产品的信用分数量，将非认证产品（来自难以获得认证产品的原产国）作为雨林联盟认证产品销售。



该要求的合规性，需要通过包含原产地信息的采购和销售文件来证明。这方面的一个例子是，销售认证可可豆的发票文件，应显示其（实际交易的产品）来自哪些原产国。

请参阅：可追溯性附件





**RAINFOREST
ALLIANCE**

rainforest-alliance.org