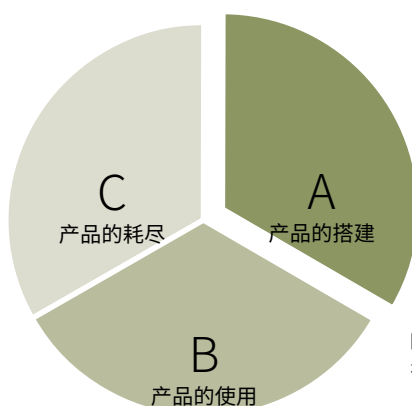


## 为什么说产品有EPD是一个很好的卖点?

越来越多的绿色建筑项目要求供应商为其产品提供环保产品声明(EPD)。在一些国家, 环保声明甚至已成为某些建筑工程的法律规定。因此, 我们拥有EPD才有资格成为被选中的电梯供应商。

- 瑞典生产的Cibes A5000和Kalea A4 Primo电梯模型的环保产品声明有效期为5年。
- 在环保产品声明启动仪式上(2022年3月29日), 我们是唯一能够提供EPD的低速升降设备制造商。
- 现在, 环保产品声明是我们一大卖点, 所以, 尽你所能, 好好利用它吧! 在不久的将来, 我们的一些竞争对手可能也会在他们的产品中使用EPD作为指导。

我们的环保产品声明遵循建筑行业产品的国际标准。在项目初期, 我们的许多潜在客户和客户代表, 例如从事可持续建筑的建筑商和建筑师, 都对环保产品声明提出了要求。



图一:展示了建筑工程项目的各个阶段, 在建造阶段需要使用环境保护装置。

## 什么是环保产品声明和生命周期评估系统?

环保产品声明是一份表明我们承诺以非常透明的方式量度和公布产品对环境等影响的文件。我们的环保产品声明采用国际认可的标准化方法, 由已成立的计划营办商(国际环保产品声明体系IES)执行, 并由获认可的独立核查机构进行核查。国际环保产品声明体系(IES)是建立在一系列规则 and 标准之上的, 例如ISO 14001标准和其他环保产品声明标准。此外, 针对不同的产品类别, 如电梯, 制定了特定的产品类别规则(PCR)。这意味着我们的环保产品声明所提供的数据与其他升降机制造商的环保产品声明所提供的数据是客观可比较的。



环保产品声明是建立在产品的环境影响的生命周期评估(LCA)之上的,在我们的Cibes A5000/Kalea A4 Primo都产品上有所体现。

#### LCA生命周期评估系统的目的是:

- 分析及汇报我们的环保工作表现
- 确定未来改善环境的重点范畴
- 指导环境管理和战略

产品的生命周期通常分为不同的阶段,分别代表材料采购、制造、运输、使用和耗尽。在生产、运输和使用Cibes A5000/Kalea A4 Primo的过程中,不同材料的影响如下图所示:

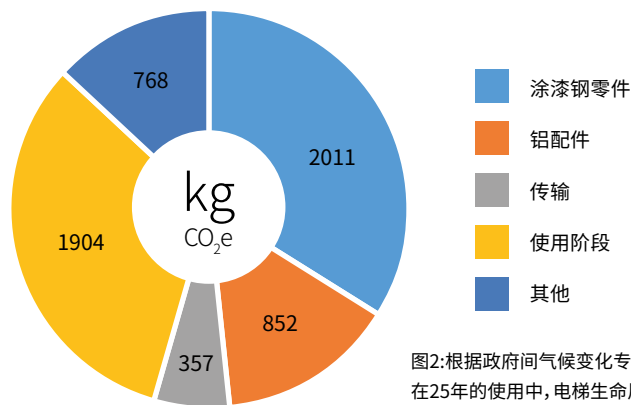


图2:根据政府间气候变化专门委员会(IPCC) 2021年的数据,在25年的使用中,电梯生命周期中不同部分的气候影响。

## 环保产品声明的主要工作成果是什么?

最相关的结果是交流我们的电梯对气候变化的影响整个产品生命周期(25年)。

- Cibes A5000和Kalea A4 Primo对气候影响在25年的生命周期中相当于5886公斤二氧化碳排放量。
- 这与驾驶一辆汽油动力汽车行驶6万公里或一辆绿色汽车行驶10万公里对气候的影响相比。

然而,如果客户只使用可再生能源来运行电梯,那么25年的总气候影响可以减少31%,达到4059公斤二氧化碳排放量。

可扫描二维码直接跳转到详情页面



Cibes A5000



Kalea A4 Primo