



Progress beyond

## 索尔维推出通过ISCC PLUS认证、基于质量平衡标准生产的对苯二酚和对羟基苯甲醚

新产品能够满足聚合物、涂料、粘合剂、医药与农用化学品等市场对提升可持续性、获得更多可再生原料以及减少产品碳足迹等方面的需求。

2023年2月15日, 布鲁塞尔

全球领先的特种材料供应商索尔维宣布其法国Saint-Fons工厂采用的对苯二酚(HQ)和对羟基苯甲醚(MeHQ)生产体系, [已通过国际可持续发展和碳认证\(ISCC\) PLUS](#)体系\*认证, 相关管理体系遵循该体系的质量平衡核算制度。

对苯二酚和对羟基苯甲醚 (MEHQ, 亦称作PMP—对甲氧基苯酚) 常用作聚醚醚酮 (PEEK)、液晶聚合物 (LCP) 以及其他高性能工程热塑性塑料的基材。此外, 这两项产品还可以作为环氧和聚酯涂料、聚氨酯粘合剂的原料以及单体生产、储存和运输过程中的稳定抑制剂。其他工业应用领域还包括橡胶助剂、医药与农药的合成。这些行业中的不少企业都制定了宏伟目标, 期望能够降低自身产品的碳足迹并最大程度地减少化石原料的使用。

“作为对苯二酚和对羟基苯甲醚的领先生产商, 我们提供的经质量平衡认证的产品充分诠释了公司战略承诺——随着聚合物和化学品行业从线性经济向循环经济转型, 索尔维致力于全面推动产品解决方案向高质量、可持续的方向转变。”索尔维天然业务发展总监 Jo Grosemans表示。

索尔维经认证的, 可再生原料生产的对苯二酚**MB**和对羟基苯甲醚**MB**系列产品为客户提供了一项即时可行、易于实施的直接替代解决方案。此类产品方案可以取代目前市场上供应的、基于化石原料的合成产品, 而且无需经历耗时较长的认证、取样过程或对现有生产和仓储流程进行变更。采用遵循“负责任采购”原则、已通过质量平衡认证的可再生原料替代原生化石资源完全符合 [索尔维同一个地球](#)计划。按照该计划的要求, 索尔维力求持续改进公司自身业务运营 (范围1、2和3) 的可持续性, 同时帮助客户减少来自他们供应商的范围3碳排放。 \*\*

\*基于ISCC PLUS 原则的质量平衡核算制度已成为全球公认的行业标准, 为跟踪和追踪材料和最终产品中可循环和可再生原料的含量提供了一套明确的规则。因此, 整个供应链中拥有经认证材料的所有用户均可宣传其产品配方有助于减少碳足迹。

\*\*[根据温室气体核算体系 \(GHGP\)](#)的要求, 范围1是指内部生产过程的直接排放, 范围2 是指购买的能源的间接排放, 范围3是指上游和下游来源的所有其他间接排放, 例如材料的供应、包装和运输等。

## 原料

可再生原料  
使用过的食用油、植物油  
和废弃物



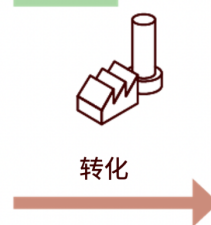
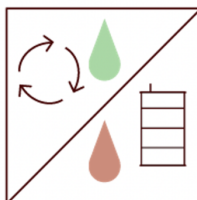
化石原料  
原油、天然气



## 索尔维供应商



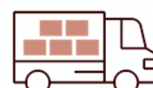
## 质量平衡原材料



## 索尔维产品



质量平衡产品



常规产品

索尔维法国Saint-Fons工厂采用的对苯二酚MB和对羟基苯甲醚MB产品生产体系，已通过ISCC PLUS质量平衡认证。(图片来源: Solvay, PR068)

## 关于索尔维

作为一家立足于科学的公司，索尔维致力于用技术改善生活的方方面面。携手全球63个国家的21,000多名员工，索尔维将人、创想和元素紧密联结，再创进步。集团旨在为所有人创造共享的可持续价值。通过“索尔维同一个地球”计划，我们保护气候、资源，并缔造更美好的生活。无论在家中，在食品及消费品领域，抑或在飞机、汽车、电池、智能设备、医疗应用、水和空气净化系统等市场，索尔维的创新型解决方案都助力打造更安全、更洁净、更具可持续性的产品。成立于1863年，今天的索尔维在其大部分业务领域都位列世界前三，2021年集团净销售额达101亿欧元。索尔维（SOLB）在布鲁塞尔和巴黎泛欧交易所上市。请访问[www.solvay.com/zh-cn](http://www.solvay.com/zh-cn)了解更多。



媒体联系

吴隽  
市场传播经理  
+86 21 2350 1378  
[jun.wu1@solvay.com](mailto:jun.wu1@solvay.com)

吕术明  
全球市场经理  
香料及功能化学品事业部  
+86-21-2350 1507  
[Edward.LV@solvay.com](mailto:Edward.LV@solvay.com)

请关注@索尔维SOLVAY 官方微信和微博

