

ISO 14067、PAS 2050的区别

产品名称	ISO 14067、PAS 2050的区别
公司名称	南方泰利（厦门）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门思明区银河大厦19E
联系电话	133****3311 133****3311

产品详情

PAS 2050：《商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范》是全球首个产品碳足迹方法标准，由英国标准协会(BSI)为评价产品生命周期内温室气体排放而编制的一套公众可获取的规范。在ISO 14067正式出台前，PAS 2050是产品碳足迹的评价规范。

[种草R]ISO 14067：《****组织的碳足迹计算标准》是为解决“碳足迹”具体计算方法，标准适用于商品或服务（统称产品），主要涉及的温室气体包括京都议定书规定的六种气体CO₂、CH₄、N₂O、SF₆、PFCs以及HFCs。2018年8月ISO发布了《ISO14067：2018温室气体-产品碳足迹-量化要求及指南》，该标准取代了技术规范ISO/TS14067：2013，同时，也升级到****状态。

[种草R]对比和区别：

[一R]方法学

ISO 14067、PAS 2050都依据生命周期评价LCA，温室气体范围引用IPCC 2007中的温室气体范围，即CO₂，CH₄，N₂O，SF₆，PFCS，HFCS。

PAS2050报告的有效期为2年，并且规定如果碳排放总量发生10%以上计划内变化或者5%以上计划外变化，并且持续超过3个月，需要重新评估，而ISO 14067对有效期没有相关规定。

[二R]原则

PAS 2050提出相关性、完整性、一致性、准确性以及透明度五个原则。而ISO 14067不仅包含PAS 2050五个原则，还对生命周期观点、相关方法和功能单位、迭代计算方

法、科学方法选择顺序、避免重复计算、参与性、公平性等做了规定，并提出进行碳足迹研究的组织应具有数据管理系统。

[三R]数据质量要求

PAS 2050根据ISO 14044:2006, 4.2.3.4.3的数据质量要求，将评价指标划分为初级活动水平数据和二次数据，优先考虑：时间覆盖面、地理特点、技术覆盖面、信息的准确性、**性等，还考虑完整性、一致性、再现性，并提醒温室气体排放评价宜尽可能使用现有的质量**的数据。

ISO 14067 引用ISO 14044:2006，4.2.3.6.2的数据质量要求，除以上几方面考虑还要求检验数据代表性和不确定性，并提出进行碳足迹研究的组织应具有数据管理系统。