

武汉市衡德实业有限公司

# 2024年产品碳足迹核查 报告书

华夏认证中心有限公司  
2025年3月22日



Carbon  CO<sub>2</sub>

报告编制日期		报告编号	
2025年3月16日		2025-CF-006	
核查机构名称		受核查方名称	
华夏认证中心有限公司		武汉市衡德实业有限公司	
核查机构地址		受核查方地址	
北京市海淀区北四环中路211号太极大厦6层		湖北省武汉市蔡甸区常福工业园	
<b>审核依据：</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ GB/T 32150-2015 工业企业温室气体排放核算和报告通则</li> <li>■ ISO/TS 14067:2013 温室气体 产品的碳排放量化和交流的要求和指南</li> <li>■ PAS 2050:2011 产品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范</li> <li>■ ISO14064-1:2018 组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告规范及指南</li> <li>■ ISO14040:2006 环境的管理-生命周期评价-原则和框架</li> <li>■ ISO14064-3:2019 对温室气体声明进行审定和核查的指南性规范</li> <li>■ 其他适用的法律法规及相关标准</li> </ul>			
<b>保证等级</b>		<b>实质贡献和临界点</b>	
有限保证等级		在数据可得的前提下，评价产品生命周期内温室气体排放估测值≥5%的温室气体排放源	
<b>审核方法</b>		<b>产品碳足迹排放量</b>	
产品生产过程排放		产品	t CO <sub>2</sub> e/t
		塑料制品	0.52
		注：由于原材料生产过程及运输至客户过程中产生的排放不可得	
<b>核证结论：</b>			
<p>华夏认证中心有限公司（以下简称“华夏认证”）依据产品碳足迹相关标准对武汉市衡德实业有限公司（以下简称“武汉市衡德实业”）生产的产品碳足迹进行了第三方核证。碳足迹相关标准包括：《GB/T 32150-2015工业企业温室气体排放核算和报告通则》、《ISO/TS 14067:2013温室气体 产品的碳排放量化和交流的要求和指南》、《PAS 2050:2011产品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范》、《ISO14064-1:2018组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告规范及指南》、《ISO14040:2006环境的管理-生命周期评价-原则和框架》、</p>			

《ISO14064-3:2019对温室气体声明进行审定和核查的指南性规范》及其他适用的法律法规及相关标准。

华夏认证核查核证过程是对产品相关的碳足迹盘查报告、排放计算表和排放数据质量等内容进行的独立的第三方评估。经华夏认证核证，武汉市衡德实业产品的碳足迹排放量是真实和准确的，碳足迹排放量评估过程符合相关标准的要求，碳足迹排放评估方法符合相关性、完整性、一致性、准确性和透明性的原则。

核查组组长	艾雪蕊	签名	
核查组成员	张荟杰		
技术评审组成员	魏晓东	签名	
批准	周泓	签名	