

上海贝思特管业有限公司
塑料管材(PVC 材质、PE 材质、MPP 材质)
产品碳足迹核查报告

核查机构名称：泰尔认证中心有限公司

核查报告签发日期：2023年7月7日



产品碳足迹核查信息表

核查委托方	上海贝思特管业有限公司	地址	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区万达路 28 号	
联系人	姚明勇	联系方式	15821898236	
产品生产者	上海贝思特管业有限公司	地址	上海市浦东新区老港镇老芦公路 153 号	
产品名称	塑料管材			
产品覆盖范围	PVC 材质、PE 材质、MPP 材质			
核查依据	ISO 14067-2018、PAS 2050-2011			
核查系统边界	大门到大门			
核查时间周期	2022.1.1-2022.12.31			
产品碳足迹功能单位（参考单位）	1 吨			
碳足迹（CO ₂ e）	217.36kgCO ₂ e			
<p>核查结论：</p> <p>经核查，上海贝思特管业有限公司生产的 1 吨塑料管材（PVC 材质、PE 材质、MPP 材质）产品“大门到大门”生命周期阶段的碳足迹为 217.36kgCO₂e。</p>				
核查组长	李宇	日期	2023 年 7 月 5 日	
核查组员	薛刚	日期	2023 年 7 月 5 日	
技术复核人	凌大兵	日期	2023 年 7 月 6 日	
批准人	陈勇	日期	2023 年 7 月 7 日	

目 录

1. 产品碳足迹	1
2. 目标与范围定义	1
2.1 公司介绍	1
2.2 产品简介及生产工艺流程	2
2.3 核查目的	6
2.4 核查范围	6
2.4.1 功能单位	6
2.4.2 系统边界	6
2.4.3 取舍准则	7
2.4.4 数据质量要求及数据收集	7
3. 数据收集	8
3.1 产品产量	8
3.2 产品生产过程能源资源介质消耗	8
3.3 排放因子	9
4. 产品碳足迹计算及分析	9
5. 数据质量	10
5.1 代表性	10
5.2 完整性	10
5.3 可靠性	10
5.4 一致性	11
6. 结论	11