



烟台宏田汽车零部件股份有限公司
2022年度
产品碳足迹盘查报告

盘查机构：山东鹏之宇新技术有限公司

签发日期：2023年4月1日



产品碳足迹信息表

盘查机构名称	山东鹏之宇新技术有限公司				
企业名称	烟台宏田汽车零部件股份有限公司				
组织机构代码	77102072-0				
企业地址	山东省烟台市牟平区姜格庄东海底国防路东				
联系人	李树军	联系方式	18561098795		
企业所属行业领域	汽车零部件及配件制造(C3670)				
企业是否为独立法人	是				
核算和报告依据	《PAS2050:2011 商品和服务的生命周期温室气体排放评价规范》				
产品名称	高性能刹车盘				
生命周期阶段	从摇篮到大门				
碳足迹 (kgCO ₂ e/Item(s))	16.76				
盘查结论	<p>本报告的功能单位定义为 1 件高性能刹车盘。系统边界为“摇篮到大门”类型，现场调研了从原材料进厂到高性能刹车盘出厂的生产过程，而其他物料、能源获取的排放因子数据来源于数据库。报告中对生产高性能刹车盘不同过程比例的差别、各生产过程累计碳足迹比例做了对比分析。用 eBalancev4.7 计算得到生产 1 件高性能刹车盘的碳足迹为 16.76kgCO₂-ep。1 件高性能刹车盘的生命周期过程中，钢材边角料作为原材料对其 GWP 贡献最高，占 54.38%，其次为高性能刹车盘生产对其 GWP 贡献占比为 45.62%，</p>				
盘查组长	吴萌	签字		日期	2023 年 4 月 1 日
盘查组组长	王子奇				
批准人	刘玉凤	签字		日期	2023 年 4 月 1 日

