

碳足迹自查表

企业名称	哈尔滨东泰环保锅炉有限公司	地址	哈尔滨滨西经济技术开发区福运路1号	
联系人	张新月	联系方式	18088772791 hrbdthbgl@163.com	
产品名称	锅炉			
核算依据	ISO 14040-2006《环境管理 生命周期评价 原则与框架》 ISO 14044-2006《环境管理 生命周期评价 要求与指南》 ISO 14067-2018《温室气体产品碳足迹量化要求和指南》 PAS2050-2008《商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范》			
生命周期阶段	从摇篮到大门			
产品碳足迹功能单位	2021年全部产品			
碳足迹 (CO ₂ -eq)	91.43 t			
原辅材料成分	名称	单位	数量	
	锅炉板	t	225	
	普板	t	1422.6	
	无缝管	t	1021.6	
	型材	t	905	
	不锈钢材料	t	150.7	
原辅材料制造及运输排放 CO ₂	上游企业生产及运输, 详细资料无法统计			

2021 年能源消耗品种	能源消耗量	折标煤量 (tce)	CO ₂ 排放量 (tCO ₂)
乙炔 (t)	11.48	104.8	38.46
丙烷 (t)	3.024	6.37	8.97
电力 (Mwh)	75	9.22	44
合计		91.43	

评价结论:

经核查, 哈尔滨东泰环保锅炉有限公司生产的锅炉, 依据 ISO 14067-2018 /PAS2050: 2008 要求执行产品生命周期温室气体排放量的评价, 评价结果符合 ISO 14067-2018/PAS2050: 2008 标准要求。

2021 年生产的所有产品, “从摇篮到大门” 的生命周期阶段碳足迹排放为: 91.43 tCO₂-eq。

核查组长	范希林	签名	范希林	日期	2022.03.16
技术复核人	张平	签名	张平	日期	2022.03.16
批准人	刘锐	签名	刘锐	日期	2022.03.16

