

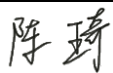
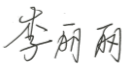

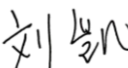
报告编号：PCF-MMKJ-2023-2061020

江苏腾龙石化机械有限公司  
2022 年度  
产品碳足迹评价报告

评价机构名称（公章）：江苏巍傲科技服务有限公司

评价报告签发日期：2023 年 6 月 2 日

## 江苏腾龙石化机械有限公司 2022 年度产品碳足迹评价报告

委托方名称	江苏腾龙石化机械有限公司	地址	江苏省盐城市滨海县东坎民营创业园富民路1号		
联系人	徐婷婷	联系方式 (电话、email)	15502111179 txu@jstlsh.com		
核算和报告依据		ISO14067、PAS2050 ISO14044 相关规则			
产品功能单元	每台平板闸阀 PFF65-35				
经核查后的排放量 (kgCO <sub>2</sub> e)	994.81				
<p><b>核查结论</b></p> <p>江苏腾龙石化机械有限公司依据 ISO 14067 / PAS 2050 的要求, 对江苏腾龙石化机械有限公司的产品“每台平板闸阀 PFF65-35”的碳足迹进行评价。依据委托方提供的产品生命周期数据, 核算结论如下:</p> <p><b>数据时间边界: 2022 年 01 月 01 日—2022 年 12 月 31 日。</b></p> <p><b>功能单元: 每台平板闸阀 PFF65-35。</b></p> <p><b>每功能单位产品碳足迹数值: 994.81 kg CO<sub>2</sub>eq.</b></p> <p><b>系统边界: 从摇篮到大门。</b></p>					
核查组长	陈琦	签名		日期	2023 年 5 月 29 日
核查组成员	李丽丽	签名		日期	2023 年 5 月 29 日
技术复核人	金山	签名		日期	2023 年 6 月 2 日
批准人	刘凯	签名		日期	2023 年 6 月 2 日

## 1 基本信息

### 1.1 产品基本信息

产品名称	平板闸阀
产品型号	PFF65-35

### 1.2 制造商基本信息

制造商名称	江苏腾龙石化机械有限公司
制造商地址	江苏省盐城市滨海县东坎民营创业园富民路 1 号
制造商联系人	徐婷婷 15502111179

## 2 概述

### 2.1 评价目的

评价目的	为满足企业产品碳足迹评价的要求,针对企业提供的数据,对产品进行生命周期阶段碳排放量化分析,形成产品碳足迹评价报告。
------	---

### 2.2 评价范围

数据时间边界	2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日
系统边界	从摇篮到大门,包括原物料阶段、制造阶段。

### 2.3 评价依据

评价依据	ISO14067、PAS2050、ISO14044 相关规则
------	--------------------------------

### 2.4 功能单位

功能单位	1 台平板闸阀
------	---------

## 3 数据收集与处理

生命周期阶段	活动水平数据	数据来源
原物料阶段	直接原料、辅助材料、设备耗材、包	收集原辅助材料年消

	装材料	耗量或功能单位消耗量
制造阶段	能源（电力）、燃料（天然气、柴油）、资源（用水）	收集能源、燃料、资源年消耗量或功能单位消耗量

#### 4 分析方法

评价方法学及引用	ISO14067、PAS2050、IPCC 评估报告、国家能源统计年鉴
辅助工具	eFootprint

#### 5 评价结果

评价阶段	功能单位排放量 (kgCO <sub>2</sub> e)	占比
原物料阶段	17.39	86.98%
制造阶段	2.61	13.02%
产品碳足迹	19.99 kgCO <sub>2</sub> /台	

#### 6 产品碳足迹分析图

