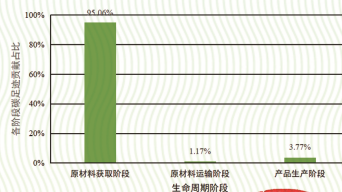




# 产品碳足迹证书

证书编号: 106424RZ-WSQT0012R0M

产品名称/型号: KYN28A-12铠装移开式交流金属封闭开关设备  
委托者名称/地址: 山东泰开真空开关有限公司  
泰安市高新技术开发区  
生产企业名称/地址: 山东泰开真空开关有限公司  
山东省泰安市高新技术开发区龙潭南路以东(南天门大街南400米)  
依据标准: PAS 2050:2011 & ISO 14067:2018  
系统边界: 从摇篮到大门  
时间边界: 2023年1月1日至2023年12月31日  
功能单位: 1台  
每功能单位产品碳足迹: 2572.09kgCO<sub>2</sub>e/台  
产品各阶段排放比例:



签发:

签发日期: 2024年1月29日 有效期至: 2027年1月28日

山东世华检测认证有限公司

地址: 中国(山东)自由贸易试验区济南片区舜义路77号碧桂园凤凰中心A座12层



## Certificate of Product Carbon Footprint

Certificate No.: 106424RZ-WSQT0012R0M

**Product name/Specification:** KYN28A-12 Metal-clad withdrawable alternating-current metal-enclosed switchgear

**Applicant/Address:** Shandong Taikai Vacuum Switch Co.,Ltd.  
Tai 'an high-tech Development Zone

**Manufacturer/Address:** Shandong Taikai Vacuum Switch Co.,Ltd.  
East of Longtan South Road, High-tech Development Zone, Tai 'an City, Shandong Province (400 meters south of South Tianmen Street)

**Evaluation criteria:** PAS 2050:2011 & ISO 14067:2018

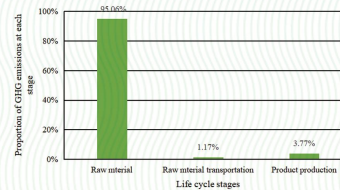
**System boundary:** Cradle-to-Gate

**Time boundary:** Jan. 1, 2023 to Dec. 31, 2023

**Functional unit:** 1Set

**Product carbon footprint per functional unit:** 2572.09kgCO<sub>2</sub>eq/Set

**Emission ratio of products in each stage:**



Issue by: *Peng Keting*

Issue Date: Jan. 29, 2024 Expiration Date: Jan. 28, 2027

Shandong Shihua Testing Certification Co., Ltd.  
Address: 12th floor, Block A, Country Garden Phoenix Center, No. 77 Shunyi Road, Jinan Area, China (Shandong Pilot Free Trade Zone)