

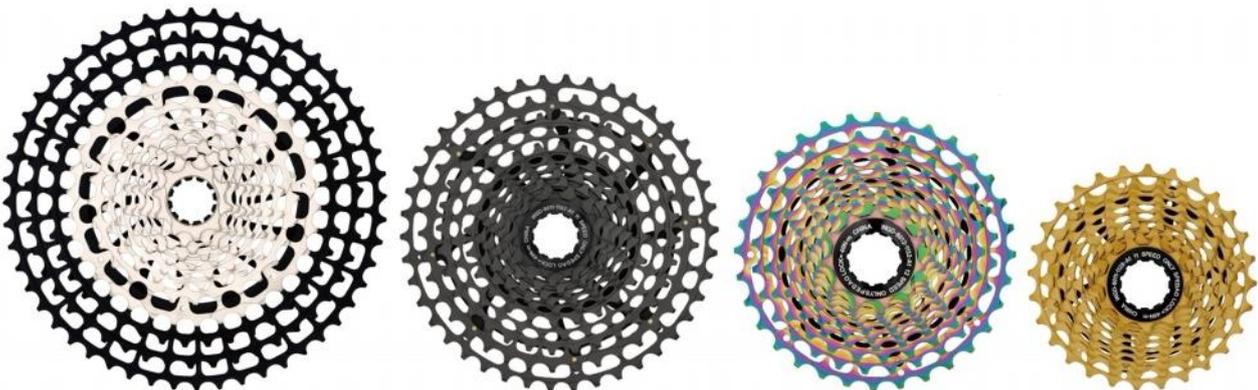


速奥科技



公司介绍

COMPANY INTRODUCTION





公司简介

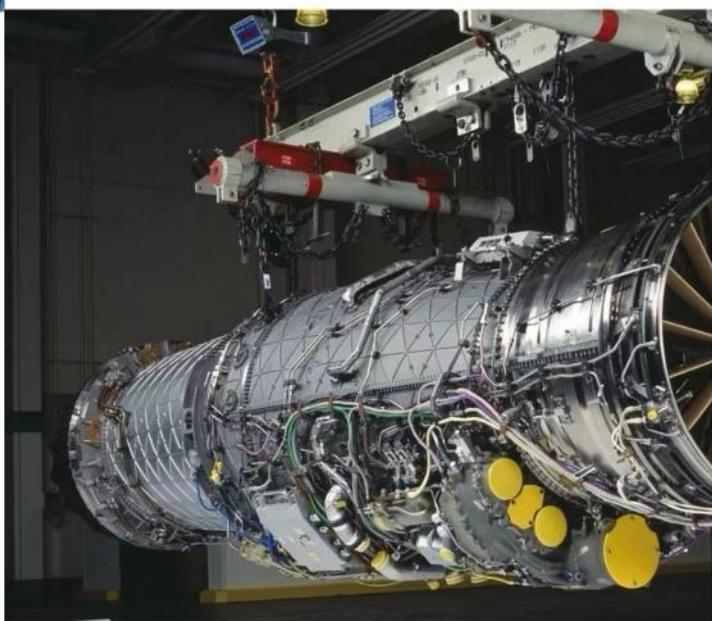
COMPANY INTRODUCTION

湖南速奥科技有限公司（以下简称速奥科技）是一家从事新材料与新产品开发与制造的高科技公司，致力于轻质高强度材料、高端轻量化体育器材与装备的研发与生产，于2022年8月收购了湖南狮璐科技有限公司；速奥科技通过结构、材料、工艺与装备等系统性创新，研发出具有完全自主知识产权的一体式飞轮与多材质组合式牙盘，并将在未来一年内推出“SPEDAO”的高性能变速套件。已生产的飞轮与牙盘片产品的显著特点是“六高一轻”，即：高强度、高韧性、高耐磨性、高变速性能、高颜值、高性价比轻量化。在中国国际自行车展览会上仅有的两次参展，飞轮获得了第28届“2018 CHINA CYCLE 创新金奖”，牙盘获得了第29届“2019 CHINA CYCLE 创新金奖”。

核心竞争力

CORE COMPETITIVENESS

速奥科技建立了严格的质量保证体系，公司于2024年2月通过ISO9001:2015质量管理体系认证，一体式飞轮通过美国GCC认证及欧盟GPSD认证。



公司与中南大学轻合金研究院、湖南大学、桂林电子科技大学建立了密切的校企合作关系。公司技术团队有高级工程师2人，工程师4人；高校技术团队包括教授2人，高级工程师3人，博士3人，硕士5人等；组成了由材料、机械、电子、液压等多学科的研发团队，拥有强大的系统性创新能力。

公司已经建立了十几人的职业运动员测试团队。该团队成员主要来自于湖南省自行车队、贵州省车队、八一队等专业的自行车队，通过各种严格的测试并反复修正，成就了专业竞赛与专业训练级的变速性能，变速性能已基本可媲美国际一流品牌。

公司现拥有授权专利34项，其中发明专利13项，核心结构专利在日本和美国均已获得授权，在欧盟已完成答辩并即将授权。已注册“SPEDAO”商标。

SPEDAO伴随我国工业产品转型升级而生，致力于打造中国的顶尖运动自行车变速套件系统，做中国自己的有世界竞争力的高端体育装备与器材品牌，此外，速奥科技还将利用自己在材料开发方面的优势，向其他高端体育器材与装备进发，如滑雪工具、攀岩工具、户外运动工具等。公司提出了发展与建设的十六字方针：“创新进取、品质卓越、平台共享、实业报国”。立志为共和国的转型升级做出自己的贡献。



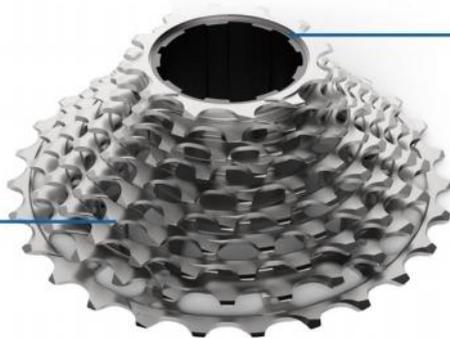
产品特点

PRODUCT FEATURES



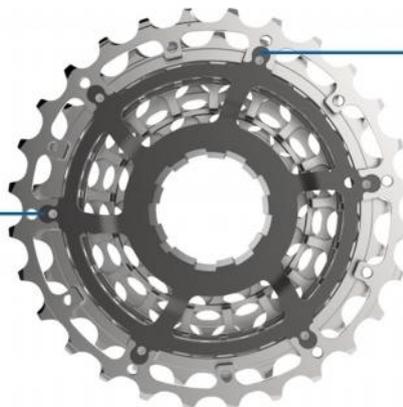
齿形设计优化，上下导链齿、正负齿等设计极大的优化了变速性能。

整体热处理与阳极氧化，强度高韧性好提升美观度和耐用度。



上下双排花键设计增加抗扭受力面积，克服了咬胶现象，更好的保护飞轮和花鼓。

一体镂空式结构轻量美观，排泥通风。内部三角形结构提升稳定性。



航空铝合金背板筒减轻重量，提升美观度。

背板独家设计铆接工艺，更牢固可靠

产品目录

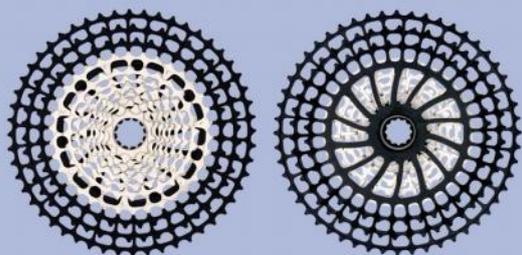
PRODUCT CATALOG

级别	型号	类别	速别	齿比	质量	安装
8000 系列	G8A11-1128	公路	11S	11-28T	≤ 190G	HG塔基
	G8A12-1132	公路	12S	11-32T	≤ 235G	HG塔基
	G8A11-1132	公路	11S	11-32T	≤ 235G	HG塔基
	G8A11-1134	公路	11S	11-32T	≤ 250G	HG塔基
	G8A11-1036	公路	11S	10-36T	≤ 265G	XD塔基
	S8A11-1142	山地	11S	11-42T	≤ 320G	HG塔基
	S8A11-1042	山地	11S	10-42T	≤ 362G	XD塔基
	S8A12-1050	山地	12S	10-50T	≤ 390G	XD塔基
	S8A12-1150	山地	12S	11-50T	≤ 375G	HG塔基
	S8A12-1052	山地	12S	10-52T	≤ 445G	XD塔基
9000 系列	S8A12-1052	山地	12S	10-52T	≤ 275G	XD塔基

注：“S”代表山地，“G”代表公路，“A”代表第一代

山地飞轮

MOUNTAIN FLYWHEEL



正面

反面

S9A12-1052山地飞轮

类型：CNC一体式山地飞轮

速别：12速

尺寸：Φ210×44MM

齿数：10-12-14-16-18-21-24-28-34-40-46-52

安装：XD塔基

材质：钛合金+航空铝合金

重量：275±5G

表面处理：镍涂层+PVD表面复合处理工艺

产品特点：超轻量化（目前世界最轻）、高强度、高韧性、耐磨性好、颜值高

S8A12-1050山地飞轮

类型：CNC一体式山地飞轮

速别：12速

尺寸：Φ203×45MM

齿数：10-12-14-16-18-21-24-28-32-36-42-50

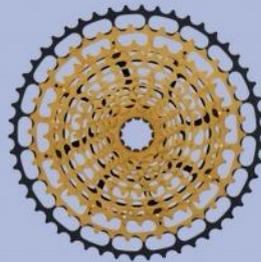
安装：XD塔基

材质：合金钢+航空铝合金

重量：385±5G

表面处理：镍涂层+PVD表面复合处理工艺

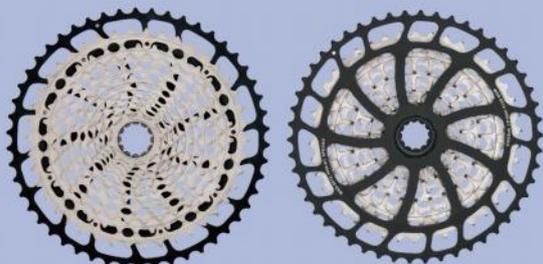
产品特点：重量轻、硬度高、耐磨性好、强度高、韧性好、颜值高、性价比高



正面



反面



正面

反面

S8B12-1050山地飞轮

类型：CNC一体式山地飞轮

速别：12速

尺寸：Φ203×45.5MM

齿数：10-12-14-16-18-21-24-28-32-36-42-50

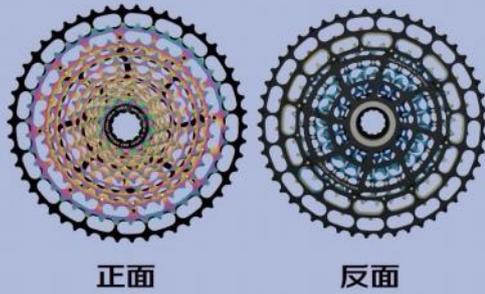
安装：XD塔基

材质：合金钢+航空铝合金

重量：445G

表面处理：镍涂层+PVD表面复合处理工艺

产品特点：重量轻、硬度高、耐磨性好、强度高、韧性好、颜值高、性价比高



正面

反面

S8A12-1150山地飞轮

类型: CNC一体式山地飞轮

速别: 12速

尺寸: $\Phi 203 \times 45.5 \text{MM}$

齿数: 11-12-14-16-18-21-24-28-32-36-42-50

安装: HG塔基

材质: 合金钢+航空铝合金

重量: $370 \pm 5 \text{G}$

表面处理: 镍涂层+PVD表面复合处理工艺

产品特点: 重量轻、硬度高、耐磨性好、强度高、韧性好、颜值高、性价比高

S8A11-1042山地飞轮

类型: CNC一体式山地飞轮

速别: 11速

尺寸: $\Phi 172 \times 41 \text{MM}$

齿数: 10-12-14-16-18-21-24-28-32-36-42

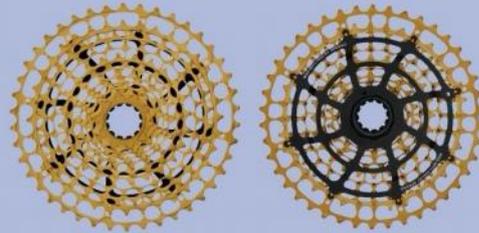
安装: XD塔基

材质: 合金钢+航空铝合金

重量: $320 \pm 5 \text{G}$

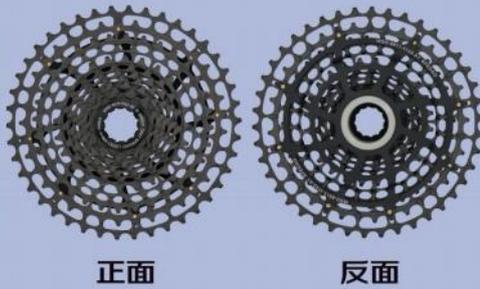
表面处理: 镍涂层+PVD表面复合处理工艺

产品特点: 重量轻、硬度高、耐磨性好、强度高、韧性好、颜值高、性价比高



正面

反面



正面

反面

S8A11-1142山地飞轮

类型: CNC一体式山地飞轮

速别: 11速

尺寸: $\Phi 172 \times 43 \text{MM}$

齿数: 11-12-14-16-19-21-24-28-32-36-42

安装: HG塔基

材质: 合金钢+航空铝合金

重量: $315 \pm 5 \text{G}$

表面处理: 镍涂层+PVD表面复合处理工艺

产品特点: 重量轻、硬度高、耐磨性好、强度高、韧性好、颜值高、性价比高

牙盘片

类型: 山地

速别: 12S

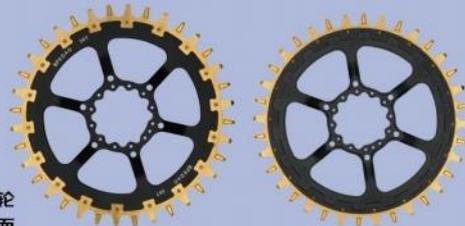
尺寸: $\Phi 156 \times 13 \text{MM} (36 \text{T})$

齿数: 36T

重量: $52 \pm 2 \text{G}$

材质: 钛合金+航空铝合金

产品特点: 复合材质牙盘片, 齿部由合金钢制作而成, 轮辐部分由轻质材料(铝合金、钛合金、碳纤维等)制作而成。完全解决了传统铝合金盘片强度低、易变形、耐磨性差等问题。

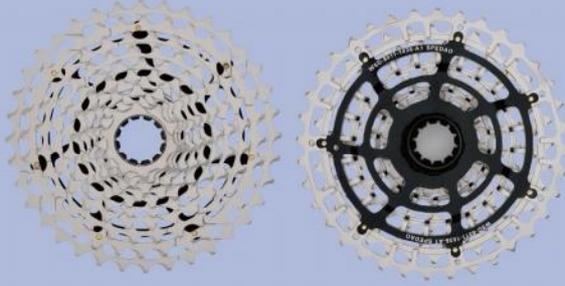


正面

反面

公路飞轮

HIGHWAY FLYWHEEL



正面

反面

G8A11-1036公路飞轮

类型：CNC一体式公路飞轮

速别：11速

尺寸：Φ148×41MM

齿数：10-11-12-14-16-18-21-24-28-32-36

安装：XD塔基

材质：合金钢+航空铝合金

重量：260±5G

表面处理：镍涂层+PVD表面复合处理工艺

产品特点：重量轻、硬度高、耐磨性好、强度高、韧性好、颜值高、性价比高

G8A11-1134公路飞轮

类型：CNC一体式公路飞轮

速别：11速

尺寸：Φ148×41MM

齿数：11-13-15-17-19-21-23-25-27-30-34

安装：HG塔基

材质：合金钢+航空铝合金

重量：245±5G

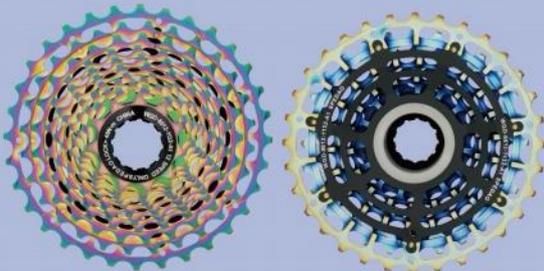
表面处理：镍涂层+PVD表面复合处理工艺

产品特点：重量轻、硬度高、耐磨性好、强度高、韧性好、颜值高、性价比高



正面

反面



正面

反面

G8A12-1132公路飞轮

类型：CNC一体式公路飞轮

速别：12速

尺寸：Φ130×45MM

齿数：11-12-13-14-15-16-18-20-22-25-28-32

安装：HG塔基

材质：合金钢+航空铝合金

重量：230±5G

表面处理：镍涂层+PVD表面复合处理工艺

产品特点：重量轻、硬度高、耐磨性好、强度高、韧性好、颜值高、性价比高



正面



反面

G8B12-1132公路飞轮

型: CNC一体式公路飞轮

速别: 12速

尺寸: $\Phi 130 \times 46.5\text{MM}$

齿数: 11-12-13-14-15-16-18-20-22-25-29-32

安装: HG塔基

材质: 合金钢+航空铝合金

重量: 230G

表面处理: 镍涂层+PVD表面复合处理工艺

产品特点: 重量轻、硬度高、耐磨性好、强度高、
韧性好、颜值高、性价比高

G8A11-1132公路飞轮

类型: CNC一体式公路飞轮

速别: 11速

尺寸: $\Phi 130 \times 42\text{MM}$

齿数: 11-12-13-14-16-18-20-22-25-28-32

安装: HG塔基

材质: 合金钢+航空铝合金

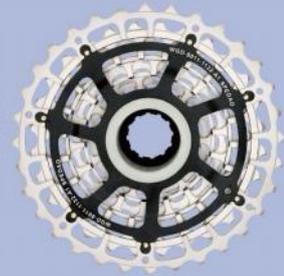
重量: $228 \pm 5\text{G}$

表面处理: 镍涂层+PVD表面复合处理工艺

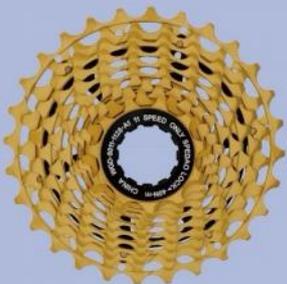
产品特点: 重量轻、硬度高、耐磨性好、强度高、
韧性好、颜值高、性价比高



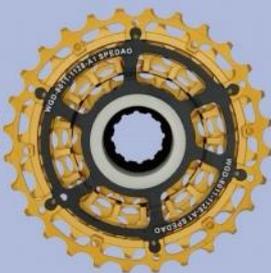
正面



反面



正面



反面

G8A11-1128公路飞轮

类型: CNC一体式公路飞轮

速别: 11速

尺寸: $\Phi 114 \times 42\text{MM}$

齿数: 11-12-13-14-15-17-19-21-23-25-28

安装: HG塔基

材质: 合金钢+航空铝合金

重量: $185 \pm 5\text{G}$

表面处理: 镍涂层+PVD表面复合处理工艺

产品特点: 重量轻、硬度高、耐磨性好、强度高、
韧性好、颜值高、性价比高

山地飞轮检测报告

MOUNTAIN FLYWHEEL INSPECTION REPORT



委托单位	湖南连贵科技有限公司		
委托单位地址	湖南省长沙市岳麓区麓枫和苑4栋红枫基地709室		
生产单位	湖南连贵科技有限公司		
样品名称	飞轮	样品数量	2件
规格型号	S8A12-1050	商标	SPEDAQ
以上信息全部由客户提供。			
样品状态	完好	收样日期	2024.01.15
检测日期	2024.01.22-2024.01.23	签发日期	2024.01.29
检测依据	GB/T 1887-2017 自行车 飞轮		
主要检测设备	电子万能材料试验机		
检测结果	详见第3页		
检测结论	所检项目符合标准要求。		
备注	—		

批准: 袁兴启 审核: 许斌 主检: 王纯

除非另有说明, 本报告结果仅对送检之样品负责, 本报告未经公司书面许可, 不得部分复制, 对本报告内容或外观之认可未经授权之变更、伪造、篡改等属非法行为, 客户提供的信息可能对结果有潜在影响的, 本实验室不予负责, 对本报告如有异议, 请于收到报告之日起十五天内提出。
地址: 中国江苏省昆山市城北198号 Tel: 0512-57379763 Fax: 0512-57379769
Address: No.198 Chenbei East Road, Kunshan, Jiangsu, China Contact: jkbt@jkbt.com

第 1 页共 3 页



Applicant	Hunan Siao Technology Co., Ltd		
Address	Hongling incubator709,Jufeng Heyuan 4th,Yiudu District,Changsha City,Hunan Province		
Manufacturer	Hunan Siao Technology Co., Ltd		
Name of Sample	Freewheel	Quantity	2 pieces
Model/Type	S8A12-1050	Trademark	SPEDAQ
All the above information is provided by the customer.			
Appearance of sample	Intact	Received date	2024.01.15
Date of test	2024.01.22-2024.01.23	Issued date	2024.01.29
Reference for Test	GB/T 1887-2017 Freewheels for bicycles		
Main testing equipment	Electromechanical universal testing machine		
Result	Details please refer to page 3		
Conclusion	The inspected items conform to the above standard.		
Remark	—		

Approved by: 袁兴启 Checked by: 许斌 Tested by: 王纯

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested, this test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company, any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. The laboratory is not responsible for the information provided by the customer which may affect the validity of the results. If you have any objection to this report, please submit it within 15 days from the date of receipt.
地址: 中国江苏省昆山市城北198号 Tel: 0512-57379763 Fax: 0512-57379769
Address: No.198 Chenbei East Road, Kunshan, Jiangsu, China Contact: jkbt@jkbt.com

第 1 页共 3 页

公路飞轮检测报告

HIGHWAY FLYWHEEL INSPECTION REPORT



委托单位	湖南连贵科技有限公司		
委托单位地址	湖南省长沙市岳麓区麓枫和苑4栋红枫基地709室		
生产单位	湖南连贵科技有限公司		
样品名称	飞轮	样品数量	2件
规格型号	GRA11-1128	商标	SPEDAQ
以上信息全部由客户提供。			
样品状态	完好	收样日期	2024.01.15
检测日期	2024.01.22	签发日期	2024.01.25
检测依据	GB/T 1887-2017 自行车 飞轮		
主要检测设备	电子万能材料试验机, 数显洛氏硬度计		
检测结果	详见第3页		
检测结论	所检项目符合标准要求。		
备注	—		

批准: 袁兴启 审核: 许斌 主检: 王纯

除非另有说明, 本报告结果仅对送检之样品负责, 本报告未经公司书面许可, 不得部分复制, 对本报告内容或外观之认可未经授权之变更、伪造、篡改等属非法行为, 客户提供的信息可能对结果有潜在影响的, 本实验室不予负责, 对本报告如有异议, 请于收到报告之日起十五天内提出。
地址: 中国江苏省昆山市城北198号 Tel: 0512-57379763 Fax: 0512-57379769
Address: No.198 Chenbei East Road, Kunshan, Jiangsu, China Contact: jkbt@jkbt.com

第 1 页共 3 页



Applicant	Hunan Siao Technology Co., Ltd		
Address	Hongling incubator709,Jufeng Heyuan 4th,Yiudu District,Changsha City,Hunan Province		
Manufacturer	Hunan Siao Technology Co., Ltd		
Name of Sample	Freewheel	Quantity	2 pieces
Model/Type	GRA11-1128	Trademark	SPEDAQ
All the above information is provided by the customer.			
Appearance of sample	Intact	Received date	2024.01.15
Date of test	2024.01.22	Issued date	2024.01.25
Reference for Test	GB/T 1887-2017 Freewheels for bicycles		
Main testing equipment	Electromechanical universal testing machine, Digital rockwell hardness tester		
Result	Details please refer to page 3		
Conclusion	The inspected items conform to the above standard.		
Remark	—		

Approved by: 袁兴启 Checked by: 许斌 Tested by: 王纯

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested, this test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company, any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. The laboratory is not responsible for the information provided by the customer which may affect the validity of the results. If you have any objection to this report, please submit it within 15 days from the date of receipt.
地址: 中国江苏省昆山市城北198号 Tel: 0512-57379763 Fax: 0512-57379769
Address: No.198 Chenbei East Road, Kunshan, Jiangsu, China Contact: jkbt@jkbt.com

第 1 页共 3 页

美国GCC报告

GCC REPORT FROM THE UNITED STATES

欧盟GPSD报告

EU GPSD REPORT

IQTS TESTING CERTIFICATION INSTITUTION

TEST REPORT

Report No.: IQTS20241200RC101 Page 1 of 16

Applicant : Hunan Suao Technology Co., Ltd.
Address : No.209, Zhongchuang Card Block, Chuangye Building of University Science and Technology Park, No.283 the Middle of Xiaoxiang Avenue, Juzizhou Street, University Science and Technology City in Yuelushan, ChangshaCity, Hunan Province.
Manufacturer's name : Hunan Suao Technology Co., Ltd.
Address : No.209, Zhongchuang Card Block, Chuangye Building of University Science and Technology Park, No.283 the Middle of Xiaoxiang Avenue, Juzizhou Street, University Science and Technology City in Yuelushan, ChangshaCity, Hunan Province.

Report on the submitted samples said to be:
Sample Name : Bicycle Flywheel
Sample Description : Bicycle Flywheel
Trade Mark : 

Model No. : GBA11-1128, GBA11-1132, GBA12-1132, GBA11-1134, SBA11-1036, SBA11-1042, SBA11-1142, SBA12-1050, SBA12-1150, SBB12-1052, SBB12-1059, SBB12-1150, GBB12-1132, GBA12-1134
ASIN : N/A
Testing Period : January 26, 2024 - January 30, 2024
Date of issue : February 01, 2024
Results : Please refer to next page(s).

Signed for and on behalf of IQTS



Shenzhen Union Certification Testing Co., Ltd. Rm.517-518, Block 1, No.6352, Pingshan Boulevard, Kengen, Pingshan, Shenzhen, Guangdong , China. Tel:+86-755-89210082 E-mail:shun@iqts-lab.com Web:www.iqts-lab.com

立航检测 LH TESTING

Report No.: LH-240103010598 Page : 1 of 18

Test Report

Application No. : LH-240103010598
Applicant : Hunan Suao Technology Co., Ltd.
Equipment Under Test (EUT)
EUT Name : Bicycle Flywheel
Model No. : GBA11-1128
Serial No. : See page 2
Trademark : 
Receipt Date : 2024-01-15
Test Date : 2024-01-15 to 2024-01-31
Issue Date : 2024-01-31
Standards : ISO 17485-2006
Conclusions : PASS

TestWitness Engineer : 
Approved & Authorized :  

This report details the results of the testing carried out on one sample. The results contained in this test report do not relate to other samples of the same product. The manufacturer should ensure that all products in series production are in conformity with the product sample detailed in the report.

Shenzhen LH Testing Technology Co., Ltd. 106 and 107, building B15, Yantian Industrial Zone, Yantian community, Xixiang street, Bao'an District, Shenzhen. Tel: +0755-23217660 Email: lhangtest@163.com www.lh-cert.com

质量管理体系认证证书

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION CERTIFICATE

质量管理体系认证证书
 注册号: I29224Q0015R0S
 兹证明
湖南速奥科技有限公司
 统一社会信用代码: 91430104MAC1GWSB6A

注册地址: 湖南省长沙市岳麓区岳麓山大学科技园城桂子洲街道潇湘大道中段283号大学科技园创业大厦众创卡座A309号
 经营地址: 湖南省长沙市岳麓区左家垅洋海小区西天大锅炉厂区内 (生产地址)
 湖南省长沙市岳麓区麓枫和苑4栋红枫孵化基地7楼709室 (办公地址)

质量管理体系符合
 GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 标准要求
 覆盖范围
 自行车飞轮的设计、生产

颁证日期: 2024年02月06日 有效期至: 2027年02月05日

  湖南速奥科技有限公司
 签发人

注册本证书并不意味获证方可以免除其应承担的其他法律责任, 当本证书所覆盖的产品或过程发生任何投诉或争议时, 获证方应主动提供相关资料, 接受调查和处理, 获证方应接受认证机构的监督, 并遵守认证机构的各项规定。
 此证书的有效性依赖于获证方持续符合认证标准的要求。
 也可登录国家认证认可监督管理委员会网站查询: <http://www.cnca.gov.cn/> 查看详情。

地址: 湖南省长沙市芙蓉区马王堆街道芙蓉南路8号华新大厦1823

CERTIFICATE OF CONFORMITY OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION
 Registration No: I29224Q0015R0S
 This is To Certify That The Quality Management System of
Hunan Suao Technology Co., Ltd.
 Unified Social Credit Code:91430104MAC1GWSB6A
 Registration Address:No.209, Zhongchuang Card Block, Chuangye Building of University Science and Technology Park, No.283 the Middle of Xiaoxiang Avenue, Juzizhou Street, University Science and Technology City in Yuelushan, Changsha City, Hunan Province.
 Business Address: Tianda Boiler Factory , West of Zuojiulong Yanghaitang Community, Yuelu District , Changsha City , Hunan Province. (Production Address)
 Room 709, 7th Floor of Hongfeng Incubation Base ,4th Building of Lufengshyuan, Yuelu District, Changsha City, Hunan Province. (Office Address)

Quality Management System Complies With:
 GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 Standard
 Scope:
 Design and production of bicycle flywheels
 Date of initial issue: 2024-02-106 Expiry date: 2027-02-05

  
 Signs and Issues New: Jialin Testing Technology Co., Ltd.

The obligations of this certificate does not exempt the holder from other legal obligations. When the product or activities in the scope of this certificate is subject to administrative licensing requirements, this certificate is valid only within the scope of the administrative jurisdiction of the certificate holder. The certified organization shall be subject to annual supervision on a regular basis, and shall continue to be valid upon verification.
 The validity of this certificate is subject to the monitoring result of the non-conformities on the lower right corner.
 You can also log on to the Certification and Accreditation Administration's official website: <http://www.cnca.gov.cn/> for information.
 Address: 1823 Huafu Building, No.8 Zhenfeng Road, Furong District, Changsha City, Hunan Province.

湖南速奥科技有限公司专利表

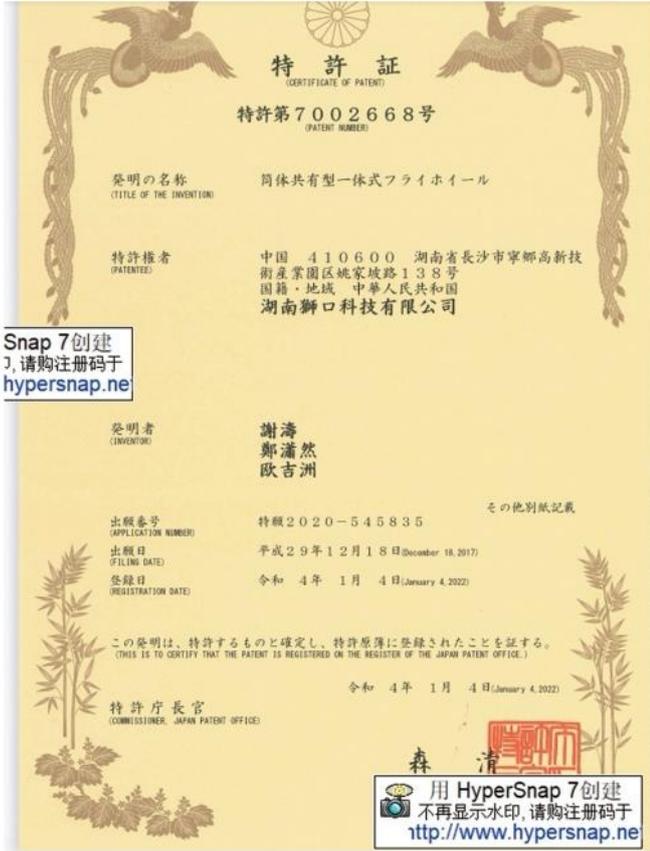
PATENT FORM OF HUNAN SUAO TECHNOLOGY CO., LTD

序号	专利类型	专利类型	专利号
1	美国发明专利	一种共用筒体的一体式飞轮及其制备方法	16/766,632
2	日本发明专利	一种共用筒体的一体式飞轮及其制备方法	2020-545835
3	欧盟发明专利	一种共用筒体的一体式飞轮及其制备方法	17933046.9
4	发明专利	一种共用筒体的一体式飞轮及其制备方法	ZL201711173372.4
5	发明专利	一种一体式飞轮	2018105198479
6	发明专利	一种铆接一体式飞轮	2018101170775
7	发明专利	一种高刚性一体式飞轮	2017111727475
8	发明专利	一种辐板与筒体刚性连接的变速链轮结构	201711173903X
9	发明专利	一种辐板与筒筋刚性连接的变速链轮结构	2017111731485
10	发明专利	一种辐板与筒筋刚性连接的变速链轮结构	2019206135458
11	发明专利	一种牙盘、牙盘组件和自行车	ZL201910299260.6
12	发明专利	一种自行车曲柄结构和应用该自行车曲柄结构的牙盘组件	2019202343786
13	发明专利	一种齿部可拆卸更换的牙盘	2019202334382
14	实用新型专利	一种多点连接臂一体式变速链轮结构	ZL201721572491.2
15	实用新型专利	一种超轻大刚度变速自行车链轮结构	ZL201721572491.2
16	实用新型专利	一种辐板与筒筋刚性连接的变速链轮结构	ZL201721572491.2
17	实用新型专利	一种飞轮及使用该飞轮的自行车	ZL201821990118.3

序号	专利类型	专利类型	专利号
18	实用新型专利	一种增强型自行车用变速链轮	ZL201721120745.7
19	实用新型专利	一种小齿分离式 自行车用变速链轮	ZI201721120822.9
20	实用新型专利	一种内三角支撑型 自行车用变速链轮	ZL201721120906.2
21	实用新型专利	双支撑型自行车用变速链轮	ZL201721120910.9
22	实用新型专利	双塔轮支撑型 自行车用变速链轮	ZL201721120824.8
23	实用新型专利	一种齿圈与塔形筒体的装配 结构及变速链轮	ZL201721673176.9
24	实用新型专利	一种具有周向间接连接 辐板的变速链轮	ZL201721672344.2
25	实用新型专利	一种辐版与轮毂的一体 结构及变速链轮	ZL201721672370.5
26	实用新型专利	自行车用变速链轮	ZL201620445648.4
27	实用新型专利	一种铆接一体式飞轮	ZL201820210148.1
28	实用新型专利	一种辐板与筒体刚性 连接的变速链轮结构	ZL201721572527.7
29	实用新型专利	一种一体式飞轮	ZL201820210149.6
30	实用新型专利	一种低阻飞轮及自行车	ZL201820776289.X
31	实用新型专利	一种辐板连接的一体式飞轮	ZL201721575339.X
32	实用新型专利	一种一体式飞轮	ZL201820800703.6
33	实用新型专利	一种变速飞轮	ZL201820776377.X
34	实用新型专利	一种一体式变速飞轮	ZL201820776363.8

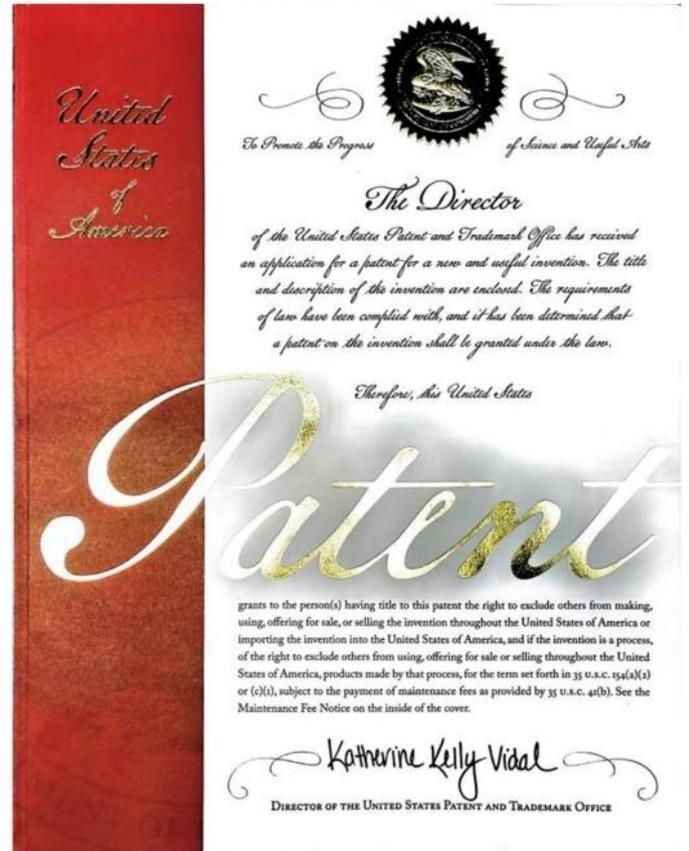
日本专利

JAPANESE PATENT



美国专利

US PATENT



欧盟专利

EU PATENTS

欧盟专利申请号17933046.9，已经完成最后一轮答辩，授权进行中。

资质荣誉

QUALIFICATIONS AND HONORS



“一体式山地车自行车飞轮”
在第28届中国国际自行车展上荣获
“2018China cycle创新金奖”



“多材质组合牙盘片”
在第29届中国国际自行车展上荣获
“2019 China cycle创新金奖”

备注：速奥科技收购了湖南狮璐科技有限公司



LEADERS IN THE
INDUSTRY

湖南速奥科技有限公司

📍 地址：湖南省长沙市望城经济技术开发区

☎ 联系人电话：18073100082/王先生

☎ 电话/传真：0731-85368596

✉ 电子邮件：302382088@qq.com

🌐 网址：<http://www.bikeflywheel.com>



扫码存名片