



No: NZ0100457-2023



211520110775



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

检 验 报 告

TEST REPORT



产品名称: 赛福特陶瓷刹车片 (汽车用制动器衬片)

受检单位: 中山市赛福特汽车配件有限公司

生产单位: 中山市赛福特汽车配件有限公司

委托单位: 国家市场监督管理总局

检验类别: 国家监督抽查



山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

声 明

- 1、本报告无“检验检测专用章”及无主检、审核、批准人签字无效。
- 2、本报告涂改无效。
- 3、除全文复制外，不得部分复制本报告。
- 4、送样检验检测，本报告仅对收到样品所检项目的符合性情况负责，其代表性和真实性由委托人负责。
- 5、委托人不得擅自使用本机构的检验检测结果进行不当宣传。
- 6、如对本报告有异议，对于食品检验检测，请于收到报告之日起7个工作日内向本机构以书面形式提出；对于其它产品检验检测，请于收到报告之日起15日内向本机构以书面形式提出。逾期不予受理。

STATEMENT

- 1、 This report is not valid without the Special Stamp For Testing And Inspection or signatures of the conductor, the reviewer and the approver.
- 2、 This report is not valid if altered.
- 3、 This report can only be reproduced in whole and may not be partially reproduced.
- 4、 This report of sample-delivery test is valid only for the conformity of the items of the receiving samples. The client is responsible for its authenticity and integrity.
- 5、 The client shall not use the test and inspection results for improper publicity.
- 6、 If there is any objection concerning the report, for food test and inspection, please submit it in writing to this agency within 7 days upon reception of the report. For other test and inspection, please submit it in writing to this agency within 15 days upon reception of the report. The overdue request will not be accepted.

地址：山东省济南市经十东路31000号、山东省济南市山大北路81号、山东省济南市章丘区世纪大道16288号、山东省济南市市中区南辛庄西路276号、山东省聊城市茌平区茌东大道1号

邮编：250102、250100、250220、250024、252125

电话：(0531) 51758099、51757150、88618119、51757161、(0635) 4571607

传真：(0531) 88118799、51757150、88618119、51757162、(0635) 4571607

<http://www.sdqi.com.cn>

E-mail: sdzjyzgb@sdqi.com.cn

山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

检验报告

共3页 第1页

产品名称	赛福特陶瓷刹车片（汽车用制动器衬片）	注册商标	SAFETY（图形）	规格型号	TPM400XS
生产日期/批号	20230522/23E				
受检单位名称、地址及联系电话	中山市赛福特汽车配件有限公司 中山市三乡镇平东村东成路5号/13672651450				
生产单位名称、地址及联系电话	中山市赛福特汽车配件有限公司 中山市三乡镇平东村东成路5号/13672651450				
任务来源	国家市场监督管理总局				
抽样机构	佛山市质量计量监督检测中心（国家汽车质量检验检测中心（广东））				
抽样日期	2023-05-25	样品数量	32片（检样16片，备样16片）	样品到达日期	2023-05-30
样品等级	合格品	抽样单编号	01010990525105103	封样状态	封条完好
检验方法依据	GB 5763-2018 《汽车用制动器衬片》				
判定依据	《汽车用制动器衬片产品质量国家监督抽查实施细则》				
检验结论	经抽样检验，所检项目符合 GB 5763-2018标准，依据《汽车用制动器衬片产品质量国家监督抽查实施细则》，判定为所检项目未发现不合格。 （检验检测专用章） 签发日期：2023-07-01				
备注	1、设定摩擦系数：PS 0.31（M ₁ 、M ₂ 、N ₁ 、O ₁ 、O ₂ 类车辆使用的盘式衬片）； 2、企业确认型号：TPM400XS（信息来源于产品包装盒标签）； 3、企业确认包装日期为生产日期，衬片本体上23E为批号； 4、检验检测日期：2023-06-02~2023-06-15； 5、符号“/”表示该项无内容。				

批准：

马洪涛

审核：

崔岩

主检：

王振明

山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

检验报告 (续页)

共3页 第2页

序号	检验项目		单位	方法标准	标准要求	检验结果	单项评定
1	摩擦性能 (取样法-恒压力)	工作摩擦系数 $\mu_{\text{工作}}$	/	GB/T 34007-2017	应在设定摩擦系数值的±15%的范围内: $0.31 \pm 0.31 \times 15\%$	0.318	合格
		试验后外观	/		衬片应无分层、掉块等现象	衬片无分层、掉块等现象	
2	剪切强度		MPa	GB/T 22309-2008	≥ 2.5	最小值: 3.37 平均值: 3.96	合格
3		石棉含量	/	GB/T 23263-2009	衬片中不得含有石棉	未检出	合格
4	有害成分限量	有害元素 (%)	/	JC/T 2268-2014	镉 ≤ 0.01	0.0060	合格
					六价铬 ≤ 0.1	0.000062	
					铅 ≤ 0.1	0.0064	
					汞 ≤ 0.1	0.000037	

封样样品照片



检验样品照片



山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

检验报告 (续页)

共3页 第3页

检测设备相关信息					
选用列	设备编号	设备型号	名称	溯源有效期	检验地点
☒	E6215	YXF-D	实样摩擦试验机	2024.03.02	山大北路 81 号
☒	E2913	JF211	剪切强度试验机	2024.02.29	山大北路81号
☒	E5543	TM-VMS-2010G	影像测量仪	2025.02.07	山大北路81号
☒	E5070	BX53	偏光显微镜	2024.04.13	山大北路81号
☒	E5008	XD-6	X 射线衍射仪	2024.01.13	山大北路81号
☒	E3930	CQ-G43	电阻炉温度控制器	2024.06.14	山大北路81号
☒	E3912.1	JA1003B	电子天平	2024.06.18	山大北路81号
☒	E5016	PinAAcle 900	原子吸收光谱仪	2025.01.13	山大北路81号
☒	E4229	ML204/02	电子分析天平	2024.06.18	山大北路81号
☒	E4260	Optima8000	等离子光谱仪	2024.01.14	山大北路81号
☒	E7311	F732-VJ	测汞仪	2024.01.02	经十东路 31000 号
☒	E5894	FA2004	电子天平	2024.06.18	经十东路 31000 号
☒	E7216	TU-1810	紫外分光光度计	2023.07.27	经十东路 31000 号
☒	E5857	ECB522	电子天平	2024.01.18	经十东路 31000 号
检测样品信息					
剪切强度			1#~5#		
摩擦性能			6#~7#		
有害成分限量	石棉含量		8#		
	有害元素含量		8#		
不合格照片 (若有)					

以下空白



山东省产品质量检验研究院

山东省产品质量检验研究院（简称山东省质检院，英文缩写SDQI）成立于1980年2月，隶属于山东省市场监督管理局（知识产权局），是集检测、科研、标准制定、技术服务于一体的第三方综合性检验机构。我院已获得国家级检验检测机构“一家一证”资质认定、山东省市场监督管理局检验检测机构资质认定，是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的检测实验室。

检验检测领域：

食品及食品添加剂、农产品、饲料、食品相关产品、化妆品、微生物、基因扩增、包装产品、快递用品、降解、轻工、装饰装修、建筑材料、机械产品、太阳能热水器、节能产品、输配电产品、家用电器、电磁兼容、消防及阻燃、玩具、文具、纤维纺织、石油化工、日用化工、肥料、农药、土壤、危险化学品、水处理剂、体育用品、环境监测等众多行业或领域。

认证检验业务：

IECEE CB认证、澳洲SAI认证、巴西INMETRO认证、TÜV Rheinland认证、CE认证、海湾国家GCC认证、欧盟SOLAR KEYMARK认证、CCC强制性认证检验、CQC自愿性认证检验、消防产品合格评定中心自愿性认证检验、资源节约及环保认证检验、绿色产品认证检验，能效标识能源效率检验、水效标识检验等。

八个国家质检中心：

- 国家包装产品质量检验检测中心（济南）
- 国家加工食品质量检验检测中心（山东）
- 国家装饰装修材料质量检验检测中心
- 国家节能产品质量检验检测中心
- 国家输配电设备质量检验检测中心（山东）
- 国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）
- 国家石油化工产品质量检验检测中心（山东）
- 国家体育用品质量检验检测中心（山东）

具有以下授权资质：

第一批国家级标准验证检验检测点试点单位、全国土壤污染状况详查实验室、全国塑料软包装工业产品质量控制与评价实验室、山东产品质量司法鉴定中心、山东省产品质量安全风险监测中心、山东省新旧动能转换行业公共实训基地、山东省新能源汽车电池及充电设施综合性能检测工程实验室、山东省碳排放第三方核查机构、山东省材料化学安全检测技术重点实验室等。