

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and CQM
hereby certify that the organization

Taixing Sandi Motorcycle Co.,Ltd.

Domicile: No.44, Jiangping South Road, Taixing Town, Taixing City, Jiangsu, P.R.China
Certification Add.: No.44, Jiangping South Road, Taixing City, Jiangsu, P.R.China

Postcode.:225400

is in conformity with

ISO 9001:2000 Standard

This certificate is valid to the following product(s)/service:
The design and production of three wheel motorcycle, motorcycle, ATV

(For the deletion situation of certification standard requirement to the management manual of organization)

Issued on: 2008-06-17

Validity date: 2011-06-16

Registration Number: CN-00208Q12631R0M



René Wasmer
President of IQNet

Zhang Wei
CEO of CQM



IQNet Partners*

AENOR Spain AFAQ AFNOR France AIB-Vincotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISQ Italy CQC China
CQM China CQS Czech Republic Crt Cert Croatia DQS Germany DS Denmark ELOT Greece FCAV Brazil
FUSIONORMA Venezuela HKQAA Hong Kong China ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Qualis Austria Austria RA Russia SAI Global Australia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFAQ AFNOR, CISQ, DQS, NSAI Inc. and SAI Global

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



质量管理体系认证证书

注册号: CQM-32-2003-0530-0001

兹证明

泰兴市三迪摩托车有限公司

住所: 江苏省泰兴市泰兴镇江平南路44号
认证地址: 江苏省泰兴市江平南路44号(225400)

管理体系符合

GB/T 19001-2000 idt ISO 9001:2000标准要求

覆盖的产品及其过程

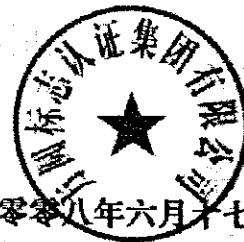
正三轮摩托车、两轮摩托车、全地形车的设计、生产

证书号: 00208Q12631R0M

有效期至: 2011年6月16日

(有关对认证标准要求删减情况可参见组织的管理手册,可通过验证《确认证书》、查询方圆网站确认本证书的有效性)

总经理: 张伟



二零零八年六月十七日

CQM 成员企业

I Net



GB/T 19001



体系认证
CNAS C002-Q

方圆标志认证集团

地址: 北京市朝阳区望京东二街10号
<http://www.cqm.com.cn>



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2003011102044103

申请人名称及地址

泰兴市三迪摩托车有限公司
江苏省泰兴市江平南路44号

商标: 三迪

制造商名称及地址

泰兴市三迪摩托车有限公司
江苏省泰兴市江平南路44号

生产企业名称及地址

泰兴市三迪摩托车有限公司
江苏省泰兴市江平南路44号

产品名称和系列、规格、型号

正三轮摩托车

SAD650ZK, SAD650ZK-4

产品标准和技术要求

GB7258-1997, GB/T5376-1996, GB/T16708-1996, GB15365-94, GB19048-1998, GB14023-2000, GB14622-2000, GB4569-2000, GB17355-1998, GB/T5382.1-1996, GB17352-1998, GB17353-1998

上述产品符合强制性产品认证实施规则的要求, 特发此证。

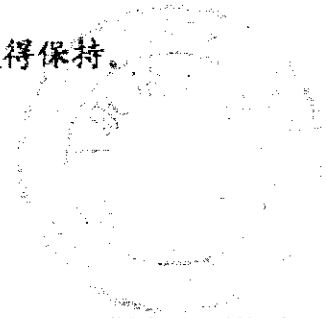
发证日期: 2003年3月8日

本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。



主任:

李怀林





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No.: 2003011102044103

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Taixing Sandi Motorcycle Co., Ltd
43 Jiangping South Road, Taixing, Jiangsu, China

TRADE MARK: SANDI

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Taixing Sandi Motorcycle Co., Ltd
43 Jiangping South Road, Taixing, Jiangsu, China

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Taixing Sandi Motorcycle Co., Ltd
43 Jiangping South Road, Taixing, Jiangsu, China

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

right three-wheeled motorcycle
SAJ0650ZK SAJ0650ZK-4

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB7258-1997, GB15387-1996, GB116708-1996, GB15365-94, GB5948-1998,
GB14023-2000, GB14622-2000, GB4569-2000, GB17355-1998, GB/T5582.1-1996,
GB17352-1998, GB17353-1998

THIS IS TO CERTIFY THAT THE ABOVE MENTIONED PRODUCTS HAVE
QUALIFIED FOR THE REQUIREMENTS OF IMPLEMENTATION RULES FOR
COMPULSORY CERTIFICATION

ISSUED DATE: May, 8, 2003

THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE DEPEND ON THE FOLLOW UP
INSPECTION BY THE CERTIFICATION BODY AT REGULAR INTERVALS



President:

Li Hualin



世界制造厂识别代号证书

证书编号 (No): 0706a

发证日期 (Date): 2005-06-07

Certificate of the World Manufacturer Identifier (WMI) Code

根据国家发展和改革委员会第66号公告《车辆识别代号管理办法(试行)》的规定, 经审核颁发此证。

制造厂名称: 泰兴市三迪摩托车有限公司

Name: Taixing Sandi Motorcycle Co., Ltd.

地址: 225400 江苏省泰兴市江平南路44号

Address: 225400 No. 44, South Jiangping Road, Taixing City, Jiangsu Province, China

世界制造厂识别代号: LTD

WMI Code: LTD

车辆类型: 摩托车

Type of Vehicle: Motorcycle

车辆品牌: 三迪

Make of Vehicle: SANDI



1 3:53PM



[2004]量认(国)字(A0437)号



No.L0122

检 验 报 告

检验报告编号: MN06040XB025A

报告总页数: 10

产品名称 正三轮摩托车

产品型号 SAD650ZK WF 650-C

受检单位 泰兴市三迪摩托车有限公司

检验类别 强制性检验

检验单位

南昌摩托车质量监督检验所

2006.07

注 意 事 项

1. 报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
2. 未经本所的书面批准不得部分复制报告。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告如有异议，应在规定的申诉期内向检验单位提出。
6. 检验仅对样品负责。

检 验 单 位：南昌摩托车质量监督检验所

地 址：江西省南昌市新溪桥

邮 编：330024

电 话：0791-8448694、8469387

传 真：0791-8430119

受 检 单 位：泰兴市三迫摩托车有限公司

地 址：江苏省泰兴市江平南路 44 号

邮 编：225400

电 话：0523-7609173

传 真：0523-7602350

南昌摩托车质量监督检验所检验报告

报告编号: MN06040XB025A

第 1 页 共 8 页

产品名称	正三轮摩托车	型号规格	SAD650ZK
产品类别	L5	商 标	三 迪
受检单位	泰兴市三迪摩托车有限公司	检验类别	强制性检验
生产单位	泰兴市三迪摩托车有限公司	样品数量	壹 辆
到样日期	2006-06-25	送 样 者	张 伟
任务来源	企业委托	检验编号	606011
车架编号	LTDKDVZ1260000570	发动机编号	60531023S
检验项目	加速噪声、摩托车外廓尺寸(含座位位置、后雾灯安装)、整车前照灯性能、前照灯配光性能、后视镜及其安装要求、照明和信号装置的安装、光信号装置配光性能, 共 7 项。		
检验依据	GB16169-2005、GB5948-1998、GB17352-1998、GB7258-2004、GB4785-1998、GB17510-1998		
检验结论	<p>经检验,泰兴市三迪摩托车有限公司提供的 SAD650ZK 型正三轮摩托车产品所检验项目均符合相关国家标准的要求, 检验结论为合格。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2006 年 7 月 7 日 (加盖检验专用章有效)</p>		
备 注			

批准: (盖章) 审核: (盖章) 编制: (盖章)
 (签字) (签字) (签字)

南昌摩托车质量监督检验所检验报告

报告编号: MN06040XB925A

第 2 页 共 8 页

受检产品技术参数

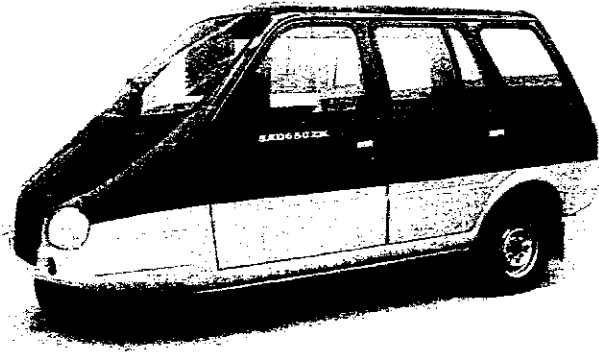
整 车 参 数	长×宽×高	mm	3480×1490×1620
	轴 距	mm	2280
	轮 距	mm	1200
	最小离地间隙	mm	150
	整车整备质量	kg	395
	载客人数	人	3
	最高车速	km/h	75
	制动器型式(前/后)		鼓式 / 鼓式
	制动操纵方式(前/后)		脚操纵 / 脚操纵
	轮辋型式(前/后)		辐板 / 辐板
	轮胎规格(前/后)		5.0-12 / 5.0-12
	轮胎气压(前/后)	kPa	295 / 345
发 动 机 参 数	型号		LJ276M
	商标		柳机
	型式		双缸、四冲程、水冷
	生产单位		柳州五菱汽车有限责任公司柳州机械厂
	缸径×行程	mm	76×71
	气缸工作容积	ml	644
	压缩比		8.4:1
	最大功率及对应转速	kW/(r/min)	20.6 / 4500
	标定功率及对应转速	kW/(r/min)	17 / 4500
	最大扭矩及对应转速	N·m/(r/min)	44 / (2700-3300)
	最低空载稳定转速	r/min	900±50
	最低燃油消耗率	g/(kW·h)	329
	燃油牌号		90号以上无铅汽油
	润滑方式		压力飞溅
	润滑油牌号		0℃以上用 SE15W-40 0℃以下用 SE10W-30
	离合器型式		单片、干式膜片弹簧
	起动方式		电起动
点火方式		磁脉冲式、无触点分电器	
零 部 件 参 数	喇叭型号或型式描述		直流式
	化喷油器型号或型式描述		CSH101E
	火花塞型号或型式描述		F6TC
	无线电子抗抑制方式		高压阻尼线
	排气污染物控制装置型号或型式描述		YY-OE3M-650
	车速表型号或型式描述		机械式
	前照灯型号或型式描述		12V / 35W/35W
	后视镜型号或型式描述		SAD650ZK
传动比		初级: 1.600 末级: 5.142 连续传动比: I档: 3.428 II档: 2.108 III档: 1.349 IV档: 1.000 倒档: 3.600	

南昌摩托车质量监督检验所检验报告

报告编号: MN06040XB025A

第 3 页 共 8 页

受检产品照片



检验引用标准

GB/T 5378-94	摩托车和轻便摩托车道路试验总则
GB 16169-2005	摩托车和轻便摩托车加速行驶噪声限值及测量方法
GB 7258-2004	机动车运行安全技术条件
GB 5948-1998	摩托车白炽丝光源前照灯配光性能
GB 17352-1998	摩托车和轻便摩托车后视镜及其安装要求
GB 4785-1998	汽车及挂车外部照明和信号装置的安装规定
GB 17510-1998	摩托车用信号装置配光性能

南昌摩托车质量监督检验所检验报告

报告编号: MN06040XB025A

第 4 页 共 8 页

检验成绩表

序号	检验项目		检验依据			检验结果	判定结果		
			标准代号	判定依据	单位				
1	车辆识别代号 (VIN)		GB16735-2004	应符合	/	/	不考核		
2	排气污染物	摩托车	怠速法	CO	GB 14621-2002	≤	%	/	不考核
			怠速法	HC		≤	10 ⁻⁶	/	
		工况法	CO	GB 14622-2002	≤	g/km	/		
			HC		≤		/		
			NO _x		≤		/		
		轻便摩托车	怠速法	CO	GB 14621-2002	≤	%	/	
	HC			≤		10 ⁻⁶	/		
	工况法		CO	GB18176-2002	≤	g/km	/		
			HC+NO _x		≤		/		
	3	加速噪声	摩托车	GB 16169-2005	≤30	dB(A)	79	合格	
4	无线电骚扰特性		GB 14023-2000	见下表	dB (μV/m)	见下表	不考核		

南昌摩托车质量监督检验所检验报告

报告编号: MN06040XB025A

第 5 页 共 8 页

检验成绩表

序号	检验项目		检验依据			检验结果	判定结果
			标准代号	判定依据	单位		
5	制动性能	前轮	GB/T5382.1-1996 GB/T5382.2-1996 GB 17355-1998	≥	N	/	不考核
		后轮(左/右)		≥	N	/	
		边轮		≥	N	/	
		制动距离		≤	m	/	
		制动稳定性		应符合	/	/	
6	转向装置	方向把转角(左/右)	GB 7258-2004	≤45.45	/	/	不考核
		方向把限位及操纵性		应符合6.2、6.7、6.13条	/	/	
7	车速表校核		GB/T 5376-1996 GB 7258-2004	40~48	km/h	/	不考核
8	车辆标志		GB 7258-2004	应符合	/	/	不考核
9	经济车速油耗		GB/T 16486-1996 GB/T 15744-1995 QC/T 60-93	≤6.60	L/100km	/	不考核
10	操纵件、指示器及信号装置的图形符号		GB 15365-94	应符合	/	/	不考核
	摩托车外形尺寸		GB/T 5373-94 GB 7258-2004	长	≤	/	不考核
				宽	≤	mm	
				高	≤	/	
11	正三轮摩托车驾驶室核定乘坐驾驶员		GB 7258-2004	!	人	符合	合格
	客座垫宽度			≥400	mm	160	
	客座椅与驾驶员座椅间距			≥650	mm	680	
	后视镜的安装			应符合	/	符合	
12	侧倾稳定角	左	GB/T 16708-1996 GB 7258-2004	≥25	/	/	不考核
		右		≥25	/	/	

备注:

南昌摩托车质量监督检验所检验报告

报告编号: MN06040XB025A

第 6 页 共 8 页

检验成绩表

序号	检验项目				检验依据			检验结果	判定结果	
					标准代号	判定依据	单位			
13	驻车性能	侧翻坡度角	撑杆驻车	左侧	GB/T 15363-94 GB/T 15364-94	$\geq /$	/	/	不考核	
				右侧		$\geq /$		/		
			停车架驻车	左侧		$\geq /$		/		
				右侧		$\geq /$		/		
		前翻坡度角	撑杆驻车			$\geq /$		/		
			停车架驻车			$\geq /$		/		
		撑杆端头比压				$\leq /$		N/mm ²		/
驻车制动性能(三轮)		上/下坡	≥ 10	手力 $\leq 200N$ 脚力 $\leq 350N$	/	/				
14	前照灯性能	远光发光强度		GB 7258-2004	单灯	≥ 10000	cd	/	合格	
					双灯	≥ 8000		14000		
		近光防眩性能			应符合 8.4.2、8.4.4 条	/	符合			
		明暗截止线高度			应符合 8.4.7.1 条	/	符合			
15	前照灯配光性能			GB 5948-1998	应符合	/	符合	合格		
16	喇叭	摩托车		GB 7258-2004	喇叭声级		dB(A)	80~112 (<7kW)	/	不考核
								90~115 ($\geq 7kW$)	/	
								83~112 ($\leq 7kW$)	/	
								93~112 (>7kW)	/	
		喇叭性能			GB15742-2001	应符合	/	/		
轻便摩托车		喇叭声级	GB 7258-2004 QC/T 67-93	80~112	dB(A)	/				
17	后视镜及其安装要求			GB 17352-1998	应符合	/	符合	合格		
18	转向灯止防盗装置			GB 17353-1998	应符合	/	/	不考核		
19	照明和信号装置的安装			GB 17355-1998	应符合	/	符合	合格		
20	侧反反射器			GB 11564-1998	应符合	/	/	不考核		
21	光信号装置配光性能			GB 17510-1998	应符合	/	符合	合格		
备注	“判定结果”中:用“合格”、“不合格”或“不考核”表示; “检验依据”和“检验结果”中:不合格项用“/”表示。									

南昌摩托车质量监督检验所检验报告

报告编号: MN06040XB025A

第 7 页 共 8 页

附录 C

加速行驶噪声测量记录

日期 2006 年 6 月 27 日 地点 摩托车试验场 路面状况 沥青
 天气 晴 气温(°C) 32 风速(m/s) 1.1

受试车: 制造厂 泰兴市三迪摩托车有限公司 型号 SAD650ZK
 车架号 LTDKDVZ1260000570 设计最高车速(km/h) 75 最终传动比 5.142

发动机: 型号 LJ276M 排量(mL) 644 编号 60531023S
 最大功率(kW) 20.6 最大功率转速(r/min) 4500

变速器: 型式 有级 前进挡位数 四档
 排气消声系统: 制造厂 仪征市润吉汽摩配件厂 纤维吸声材料 无 试验方法

轮胎: 规格 前轮 5.0-12 后轮 5.0-12 边轮
 气压(kPa) 前轮 295 后轮 345 边轮

声级计: 型号 HS5660A 准确度等级 一级 仪器编号 02005054, 02005056
 测量前校准值 94.0dB 测量后校准值 94.0dB 检定校准值 94.0dB

声校准器: 型号 ND9 准确度等级 一级 仪器编号 94012134
 车速测量装置型号 SCM-3B 转速表型号 SE-250

表 C1

档位	传声器位置	次数	车速(km/h)		测量值 dB(A)	平均值 dB(A)	背景噪声 dB(A)	备注
			入线	出线				
III档	左侧	1	34.78	46.45	78.5	79.0	43	
		2	35.47	47.37	78.5			
	右侧	1	34.78	46.45	79.5			
		2	35.47	47.37	79.5			
	左侧	1	/	/	/			
		2	/	/	/			
	右侧	1	/	/	/			
		2	/	/	/			
	左侧	1	/	/	/			
		2	/	/	/			
	右侧	1	/	/	/			
		2	/	/	/			

加速行驶最大噪声级 79 dB(A)

测量人员 刘勇、余海、吴肇荣 驾驶员 姜世玲

试验路面的说明 标准

其它说明

南昌摩托车质量监督检验所检验报告

报告编号: MN06040XB025A

第 8 页 共 8 页

发动机最大功率转速检验报告

试验名称: 后轮输出功率 测试系统: 37kW CHDY

样品编号: 606011 发动机型号: LJ276M

测试地点: 试验室 测试时间: 2006-06-26

操作人员: 陆文锋、李宝锋 驾驶员: 龚代玲

大气压 (kPa): 100.8 气温 (°C): 27.0 相对湿度 (%): 62.0

发动机转速 (r/min)	后轮输出功率 (kW)	备 注
4523	15.8	/

CHINESE THREE WHEEL MOTORCYCLE BRAKE STANDARD (BASED ON GB7258)

表 3 制动距离和制动稳定性要求 REQUIREMENT OF BRAKE DISTANCE AND BRAKE STABLES

机动车类型	制动初速度 SPEED km/h	满载检验制动距离	空载检验制动距离	试验通道宽度 THE WIDTH FOR TESTING m
		要求 DISTANCE WHEN LOADING m	要求 DISTANCE WHEN UNLOAD m	
三轮汽车	20		≤5.0	2.5
乘用车	50	≤20.0	≤19.0	2.5
总质量不大于 3500kg 的低速货车	30	≤9.0	≤8.0	2.5
其它总质量不大于 3500kg 的汽车	50	≤22.0	≤21.0	2.5
其它汽车、汽车列车	30	≤10.0	≤9.0	3.0
两轮摩托车	30		≤7.0	—
边三轮摩托车	30		≤8.0	2.5
正三轮摩托车 (THREE WHEEL MOTORCYCLE)	30		≤7.0	2.3
轻便摩托车	20		≤4.0	—
轮式拖拉机运输机组	20	≤6.5	≤6.0	3.0
手扶变型运输机	20		≤6.5	2.3

THE RED WORDS FIT TO WILDFILE MOTORS

THE DETAILS BE ON :

http://www.lnciq.gov.cn/ywpd/jdjy/jybz/200811/t20081125_6696.htm