

丹阳金业来车辆装饰件有限公司驾驶员安全舱产品介绍

企业概况介绍：

丹阳市金业来车辆装饰件有限公司位于经济发达、交通便利的江南名城丹阳，公司占地面积 25000 平方米、建筑面积 28000 平方米，固定资产总投入 12503.73 万元。公司自 2003 年成立至今，现具备了公共交通客车整车装饰件的研发、生产能力，公司现有铝合金风道、吸塑、PU 合金风道、PVC 低泡地板、注塑等生产线，具备先进的生产设备、生产工艺和检测设备，有高素质的管理和销售团队，目前公司已获国家受理和授权的专利 13 项，公司产品均已获得 3C 认证，企业通过了 ISO9001 质量体系 2000 版（证书号：02006Q12401ROS）认证，2016 年 5 月已通过 TS16949 质量管理体系认证，2016 年荣获江苏省科技型中小企业。

目前**金业来**的产品在业内受到合作单位的广泛好评，是国内主要客车厂家**郑州宇通、银隆集团、厦门金龙、厦门金旅、苏州金龙、安凯客车、江淮客车、重庆恒通、福田客车、中通客车、扬州亚星**等客车企业的主要合作单位。金业来精良的制作工艺、优质的产品服务，为我们赢得了国内众多大型公交运输集团的赞誉和好评。

近年来为了满足公共交通内饰产品的需求，加大新产品研发和设备投入，公司计划在 2 至 5 年内，实现对主机厂整车内饰的生产和配套，从而推动企业的快速发展和提高企业经济效益，力争 2020 年实现年 50000 台套整车公共交通环保内饰产品研发和生产，为公共交通客车企业提供优质产品和服务！

门玻璃可电动升降豪华包围



技术工艺特点：

- a, 采用铝型材拼接框架结构，美观，耐用
- b, 采用新型防辐射阻燃材料，所有采用符合最新 1095 国家标准的阻燃材料
- c, 有效隔离乘客，给驾驶员提供安全，安静的驾驶环境
- d, 上部透明材料采用 5mm 钢化高强度玻璃，具有极强的抗冲击性能，有效歹徒的恶意攻击，给驾驶员充分处置突发事件的时间
- e, 门玻璃可以升降，方便驾驶员和乘客及时充分交流。

适合车型：

10 米以上豪华公交车

应用市场：

客户	数量	备注
资阳公交	50 台	篇幅有限，不一一列举
石家庄公交	2300 台	
西宁公交	100 台	
海东公交	120 台	

司机全包围:



技术工艺特点:

- a, 采用铝型材拼接框架结构, 美观, 耐用
- b, 具有采用新型防辐射阻燃材料, 所有采用符合最新 1095 国家标准的阻燃材料
- c, 有效隔离乘客, 给驾驶员提供安全, 安静的驾驶环境
- d, 上部透明材料采用 5mm 钢化高强度玻璃 (也可选配有机玻璃), 具有极强的抗冲击性能, 有效歹徒的恶意攻击, 给驾驶员充分处置突发事件的时间
- e, 具有国家 3C 强制认证, E-MARK 欧盟出口认证。
- f, 门锁拥有自锁功能, 保证乘客不可随意打开门妨碍驾驶员驾驶。
- g, 门铰链采用高强度锌合金, 经久耐用。
- h, 可根据不同车型设计开发, 门高度可定制设计, 通用性强

适合车型: 任何车型

应用市场:

客户	数量	备注
西安公交	3000 台	篇幅有限, 不一一列举
银川公交	500 台	
沈阳公交	1800 台	
秦皇岛公交	300 台	
滁州公交	300 台	
天津公交	500 台	
邯郸公交	200 台	
张家口公交	200 台	
双鸭山公交	80 台	

司机半包围：



技术工艺特点：

- a, 采用铝型材拼接框架结构，美观，耐用
- b, 具有采用新型防辐射阻燃材料，所有采用符合最新 1095 国家标准的阻燃材料
- c, 有效隔离乘客，给驾驶员提供安全，安静的驾驶环境
- d, 上部透明材料采用 5mm 钢化高强度玻璃（也可选配有机玻璃），具有极强的抗冲击性能。
- e, 具有国家 3C 强制认证，E-MARK 欧盟出口认证。
- f, 门铰链采用高强度锌合金，经久耐用。
- g, 可根据不同车型设计开发，门高度可定制设计，通用性强

适合车型：任何车型

应用市场：

客户	数量	备注
郑州公交	3000 台	篇幅有限，不一一列举
安阳公交	300 台	
哈尔滨公交	600 台	
青岛公交	300 台	
洛阳公交	600 台	
镇江公交	300 台	

金业来可提供服务：

- 1， 新车型可提供完整的设计方案，从效果图—设计结构图—生产



- 2， 已经我安装我公司半包围产品的客户我公司可提供无损设计安全方案，快速改装或加装司机全包围，且整车改动量几乎为0，到货直接安装
- 3， 对之前未安装司机包围的车型，我公司可提供全套加装司机包围的设计方案，以及生产安装。

丹阳金业来车辆装饰件有限公司驾驶员安全舱系统相关报告

- 1, 外观专利证书
- 2, 实用新型专利证书
- 3, 3C 证书
- 4, 国家强检报告
- 5, 司机安全舱系统 1095 阻燃报告
- 6, E-MARK 欧盟认证报告

证书号第 4052345 号



外观设计专利证书

外观设计名称：设置有电动升降玻璃的驾驶员安全门

设计人：陈金芳

专利号：ZL 2016 3 0498916.4

专利申请日：2016 年 10 月 11 日

专利权人：丹阳市金业来车辆装饰件有限公司

授权公告日：2017 年 02 月 15 日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 10 月 11 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 6671201 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种设置有升降玻璃的驾驶员安全门

发 明 人：陈金芳

专 利 号：ZL 2016 2 1112645.5

专利申请日：2016 年 10 月 11 日

专 利 权 人：丹阳市金业来车辆装饰件有限公司

授权公告日：2017 年 12 月 01 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 10 月 11 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2016011111845432

版本: 00

委托人名称、地址

丹阳市金业来车辆装饰件有限公司
江苏省镇江市丹阳市界牌镇界东村红灯工业园

生产者(制造商)名称、地址

丹阳市金业来车辆装饰件有限公司
江苏省镇江市丹阳市界牌镇界东村红灯工业园

生产企业名称、地址

丹阳市金业来车辆装饰件有限公司
江苏省镇江市丹阳市界牌镇界东村红灯工业园

产品名称和系列、规格、型号

汽车内饰件

JYL-4001-XY (X为长度Y位宽度, X范围1400~2000mm, Y范围600 • 1200mm, 具体尺寸
根据客户要求)

产品标准和技术要求

GB8410-2006

上述产品符合强制性产品认证实施规则
CNCA-C11-09: 2014的要求, 特发此证。

发证日期: 2016年03月01日

有效期至: 2021年03月01日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询



主任:

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

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



Q 1333290



2015001402Z

(2015)国认监认字(2015)第01402Z号

检 测 报 告

汽车内饰材料

产品名称	汽车内饰件
产品型号	JYL-4001-XY (X 为长度, Y 为宽度, X 范围 1400-2000mm, Y 范围 600-1200mm, 具体尺寸根据客户要求)
受检单位	丹阳市金业来车辆装饰件有限公司
检测类别	强制性检测



国家汽车质量监督检验中心(襄阳)

声 明

- 1、本实验室对出具的检测结果负责。带认可标志的检测报告的全部（或部分）的检测项目在中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可范围内。
- 2、检测报告必须有检测单位报告专用章，否则该报告无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效；复制报告未重新加盖检测单位报告专用章无效。
- 5、对报告若有异议，应及时向检测单位（电话：0710-3311212）提出。
- 6、结果仅与被检测样品有关。

委托单位地址：江苏省镇江市丹阳市界牌镇界东村红灯工业园
联系电话：0511-86375203

实验室地址：湖北省襄阳市高新区汽车试验场
邮政编码：441004
项目经理电话：0710-3390825
项目经理传真：0710-3393670



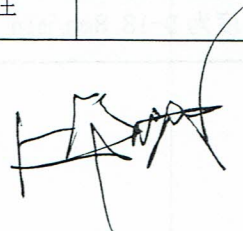
检测报告

检验中心(襄阳)

共 4 页 第 1 页

样品名称	汽车内饰件	商 标	---
型号规格	JYL-4001-XY(X 为长度, Y 为宽度, X 范围 1400-2000mm, Y 范围 600-1200mm, 具体尺寸根据客户要求)	检测类别	强制性检测
受检单位	丹阳市金业来车辆装饰件有限公司	生产单位	丹阳市金业来车辆装饰件有限公司
送 样 者	张华信	送样日期	2017-5-8
样品数量	5 块	生产日期	2017-2-15
检测依据	GB 8410-2006《汽车内饰材料的燃烧特性》	检测项目	燃烧特性
检 测 结 论	<p>经检测, 该样品符合 GB 8410-2006《汽车内饰材料的燃烧特性》的要求。</p> <div style="text-align: center;">  <p>签发日期: 2017 年 5 月 9 日</p> </div>		
备注	---		

批准:



审核:



主检:



检测报告

一、检测结果:

序号	检测项目	标准要求	检测结果	符合性判定
1	座椅面料的燃烧特性	阻燃材料的燃烧速度应不大于 100mm/min, 若出现下列情况则分别按要求标识试验结果:	---	---
2	门内护板的燃烧特性	1. A-0mm/min: 试样暴露在火焰中 15s, 熄灭火源试样仍未燃烧, 或试样能燃烧, 但火焰达到第一测量标线之前熄灭, 无燃烧距离可计。	---	---
3	顶棚衬里的燃烧特性	2. B: 从试验计时开始, 火焰在 60s 内自行熄灭, 且燃烧距离不大于 50mm, 则认为满足标准要求。	---	---
4	地板覆盖层的燃烧特性	3. C- 燃烧速度实测值 mm/min: 从试验计时开始, 火焰在两个测量标线之间熄灭, 且不满足第 2 条情况时, 则按标准计算燃烧速度。	---	---
5	仪表板的燃烧特性	4. D- 燃烧速度实测值 mm/min: 从试验计时开始, 火焰燃烧到达第二标线, 或从计时开始, 试样长时间缓慢燃烧, 则可以在试验计时 20min 时终止试验, 并记录燃烧时间及燃烧距离且按标准计算燃烧速度。	---	---
6	行李舱覆盖层的燃烧特性	5. E: 试样在火焰引燃 15s 内已经燃烧并到达第一标线, 则认为试样不能满足燃烧速度的要求。	---	---
7	其它		结构一最大燃烧速度为 D-11.9mm/min 结构二最大燃烧速度为 D-18.8mm/min	符合

检测报告

二、检测时间、地点：

检测于 2017 年 5 月 8-9 日在国家汽车质量监督检验中心（襄阳）安全试验室进行。

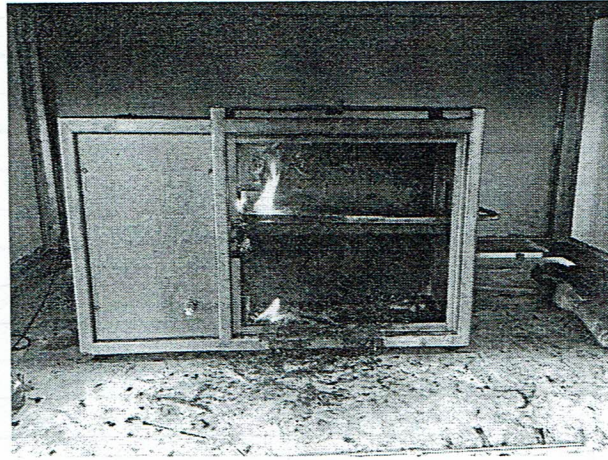
附录：样品情况表

项目		样品情况
车辆名称、型号、商标		---
车辆类型		---
车辆生产厂		---
座椅面料	结构	---
	材料	---
	颜色	---
	厚度	---
	生产厂	---
门内护板	结构	---
	材料	---
	颜色	---
	厚度	---
	生产厂	---
顶棚衬里	结构	---
	材料	---
	颜色	---
	厚度	---
	生产厂	---
地板覆盖层	结构	---
	材料	---
	颜色	---
	厚度	---
	生产厂	---
仪表板	结构	---
	材料	---
	颜色	---
	厚度	---
	生产厂	---
行李舱覆盖层	结构	---
	材料	---
	颜色	---
	厚度	---
	生产厂	---
其它	结构	结构一、结构二：单一
	材料	结构一：PMMA 板 结构二：ABS 板
	颜色	结构一：透明色 结构二：乳白色
	厚度	结构一：4-5mm 结构二：4-6mm.
	生产厂	丹阳市金业来车辆装饰件有限公司
所配车型型号、名称		---

检测报告

照片:

在进行燃烧试验时拍摄,反映使用设备:



结构一



结构二

—————以下空白—————



检 测 报 告

营运客车内饰材料阻燃特性

产品名称: 汽车内饰件

产品型号: JYL-6001

受检单位: 丹阳市金业来车辆装饰件有限公司

检测类别: 委托检测

国家汽车质量监督检验中心 (襄阳)





中国合格评定
国家认可委员会
CNAS TESTING
CHAS L0036



- 1、本实验室对出具的检测结果负责。带认可标志的检测报告的全部（或部分）的检测项目在中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可范围内。
- 2、检测报告必须有检测单位报告专用章，否则该报告无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效；复制报告未重新加盖检测单位报告专用章无效。
- 5、对报告若有异议，应及时向检测单位（电话：0710-3311212）提出。
- 6、结果仅与被检测样品有关。

委托单位地址：江苏省镇江市丹阳市界牌镇东村红灯工业园
联系电话：13606108769

实验室地址：湖北省襄阳市高新区汽车试验场

邮政编码：441004

项目经理电话：0710-3390825

项目经理传真：0710-3393670



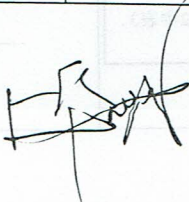
检测报告

检验中心(襄阳)

共 5 页 第 1 页

样品名称	汽车内饰件	商 标	金业来
型号规格	JYL-6001	检测类别	委托检测
受检单位	丹阳市金业来车辆装饰件有限公司	生产单位	丹阳市金业来车辆装饰件有限公司
送样者	储健	送样日期	2018-1-8
样品数量	水平燃烧: 5 块 垂直燃烧: 3 块 氧指数: 15 块; 烟密度: 3 块	生产日期	2017-12-28
检测依据	JT/T 1095-2016 《营运客车内饰材料阻燃特性》	检测项目	水平燃烧、垂直燃烧、 氧指数、烟密度等级
检测结论	<p>经检测, 该样品所检项目符合 JT/T 1095-2016 《营运客车内饰材料阻燃特性》的要求。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2018年1月12日</p> </div>		
备注	---		

批准:



审核:



主检:



检测报告

一、检验结果:

序号	检测项目	标准要求								检测结果	符合性判定	
1	水平燃烧	内饰材料阻燃特性要求								A-0mm/min	符合	
		序号	应用材料	水平燃烧 mm/min	垂直燃烧 mm/min	氧指数 %	烟密度等级	燃烧性能等级	产烟特性等级			烟气毒性等级
2	垂直燃烧	1	内饰板材	不低于 B	≤100	≥22	≤70	—	—	—	V-89mm/min	符合
		2	铺地材料	地板覆盖物	A-0	—	≥30	—	B ₁ -B	s1		
3	氧指数	2	铺地材料	行李舱覆盖物、地板基材	不低于 B	≤100	≥26	≤75	—	—	样品放置在 22%氧浓度的气流中, 样品点燃后立即熄灭, 氧指数 OI≥22%.	符合
		3		弹性软垫材料	A-0	≤100	≥22	—	—	—		
		4	纺织材料	窗帘、遮阳帘等悬挂材料	A-0	0	≥30	≤50	—	—		
4	烟密度等级	5	皮革材料	座椅用	不低于 B	≤100	≥27	≤70	—	—	52.41	符合
				其他	不低于 B	≤100	≥25	≤70	—	—		
5	燃烧性能等级	6	座椅用塑料材料		≤50	≤100	≥24	—	—	—	—	—
		7	保温、隔热、降噪、减振材料	发动机舱、动力电池舱及车体侧围	A-0	≤100	≥28	≤70	—	—		
6	产烟特性等级	8		连接材料	其他	不低于 B	≤100	≥26	≤75	—	—	—
			其他内饰材料		≤50	—	≥24	—	—	—	—	
7	烟气毒性等级	注1: “—”该内饰材料不进行此项试验。 注2: 燃烧性能等级、产烟特性等级、烟气毒性等级试验项目分别对应GB 8624-2012中表3、表B.1、表B.3的分级判据。								—	—	

检测报告

检验中心(襄阳)

共 5 页 第 3 页

二、检测时间、地点:

检测于 2018 年 1 月 8 日~2018 年 1 月 12 日在国家汽车质量监督检验中心(襄阳)安全试验室进行。

附录: 样品情况表

项目		样品情况	
车辆名称、型号、商标		---	
车辆类型		---	
车辆生产厂		---	
内饰板材	结构	单一	
	材料	ABS	
	颜色	乳白色	
	厚度	4mm	
	生产厂	丹阳市金业来车辆装饰件有限公司	
铺地材料	地板覆盖物	结构	---
		材料	---
		颜色	---
		厚度	---
	行李舱覆盖物、地板基材	结构	---
		材料	---
		颜色	---
		厚度	---
弹性软垫材料	结构	---	
	材料	---	
	颜色	---	
	厚度	---	
	生产厂	---	
纺织材料	窗帘、遮阳帘等悬挂材料	结构	---
		材料	---
		颜色	---
		厚度	---
	座椅用及其他	结构	---
		材料	---
		颜色	---
		厚度	---
		生产厂	---



检测报告

检验中心(襄阳)

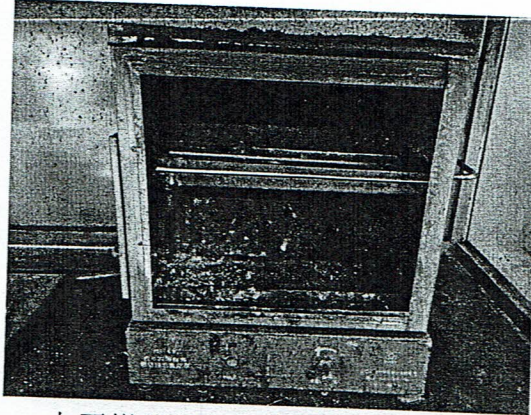
共 5 页 第 4 页

样品情况表(续)

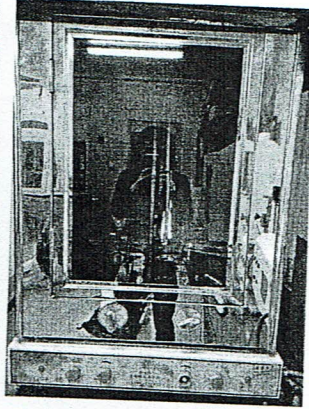
皮革材料	座椅用	结构	---
		材料	---
		颜色	---
		厚度	---
		生产厂	---
	其他	结构	---
		材料	---
		颜色	---
		厚度	---
		生产厂	---
座椅用塑料材料		结构	---
		材料	---
		颜色	---
		厚度	---
		生产厂	---
保温、隔热、降噪、减振材料	发动机舱、动力电池舱及车体侧围	结构	---
		材料	---
		颜色	---
		厚度	---
		生产厂	---
	其他	结构	---
		材料	---
		颜色	---
		厚度	---
		生产厂	---
连接材料		结构	---
		材料	---
		颜色	---
		厚度	---
		生产厂	---
其他内饰材料		结构	---
		材料	---
		颜色	---
		厚度	---
所配车型型号、名称		---	
备注		---	

检测报告

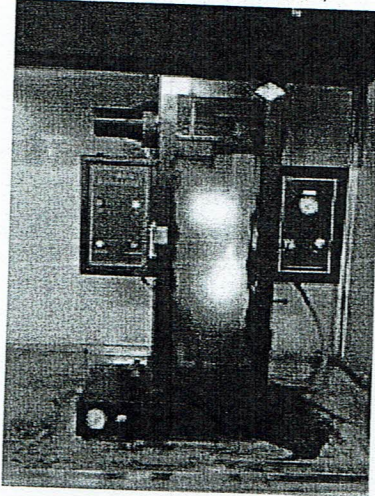
照片:



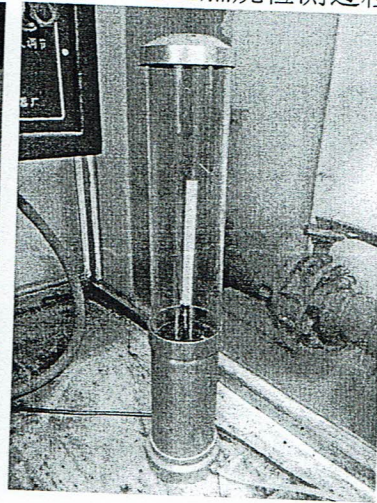
水平燃烧检测过程照片



垂直燃烧检测过程照片



烟密度等级检测过程照片



氧指数检测过程照片

—————以下空白—————



ECE TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

E24

Communication concerning:² ~~Approval granted~~
~~Approval extended~~
~~Approval refused~~
~~Approval withdrawn~~
~~Production definitively discontinued~~

of a component type pursuant to Regulation No. 118.

Approval No: **E24*118R1103/00*0150*00**

Reason for extension: **- N/A**

SECTION I



- 1.1 Make (trade name of manufacturer):
- 1.2 Type: **JYL-4001**
- 1.3 Means of identification of type, if marked on device: **By letters and digits**
- 1.3.1 Location of that marking: **Moulded on the product**
- 1.4 Name and Address of Manufacturer: **Danyang Jinyelai Vehicle Decorations Co., Ltd.
Hongdeng Industrial Park, Jiedong Village,
Jiepai Town, Danyang, Zhenjiang City,
Jiangsu Province, China 212323**
- 1.5 Location of the approval mark: **Moulded on the product**
- 1.6 Address(es) of assembly plant(s): **Danyang Jinyelai Vehicle Decorations Co., Ltd.
Hongdeng Industrial Park, Jiedong Village,
Jiepai Town, Danyang, Zhenjiang City,
Jiangsu Province, China 212323**



Approval No: E24*118RII03/00*0150*00

Appendix 1

**Appendix to type approval communication form No. E24*118RII03/00*0150*00
concerning the type approval of a component type pursuant to
Regulation No. 118**

- | | | |
|--------|--|---|
| 1. | Additional information. | <i>See technical report 18-01014-CX-SHA-00 and manufacturer's information document for details.</i> |
| 1.1. | Interior materials | |
| 1.1.1. | The direction which the component may be installed:
horizontal / vertical / both horizontal and vertical direction(s)¹. | Vertical |
| 1.1.2. | Fulfils the requirements in paragraph 6.2.2.:
yes / not applicable ¹ . | <i>N/A</i> |
| 1.1.3. | Compliance has been checked for components approved as complete devices: yes / no ¹ | <i>No.</i> |
| 1.1.4. | Any restrictions of use and installation requirements: | <i>See technical report 18-01014-CX-SHA-00 and manufacturer's information document for details.</i> |
| 1.2. | Insulation materials | |
| 1.2.1. | The direction which the component may be installed:
horizontal / vertical / both horizontal and vertical direction(s) ¹ | <i>N/A</i> |
| 1.2.2. | Compliance has been checked for components approved as complete devices: yes / no ¹ | <i>N/A</i> |
| 1.2.3. | Any restrictions of use and installation requirements: | |
| 1.3. | Electric cables | |
| 1.3.1. | Any restrictions of use and installation requirements: | <i>N/A</i> |
| 2. | Remarks: | <i>N/A</i> |

1. Strike out what does not apply.

Index to the Information Package

Date of issue: *27th July, 2018*

Date of latest amendment: *N/A*

Reason for extension/revision: *N/A*

1. Additional conditions, and advisory notes on legal alternatives.

2. Test report(s)

- numbers(s): *18-01014-CX-SHA-00*

- date of issue: *11.06.2018*

- date of latest amendment: *N/A*

3. Information document

- number(s): *JYL-4001-00*

- date of issue: *17.05.2018*

- date of latest amendment: *N/A*

Documentation: *7 pages*

Technical Report No.: 18-01014-CX-SHA-00
Manufacturer: Danyang Jinyelai Vehicle Decorations Co., Ltd.
Type: JYL-4001

Page 1 / 4

TECHNICAL REPORT


No.: 18-01014-CX-SHA-00

Test according to ECE Regulation No. 118.03

**Uniform technical prescriptions concerning the burning behaviour and/or
the capability to repel fuel or lubricant of materials used
in the construction of certain categories of motor vehicles**

including all amendments up to
03 series of amendments

I. Technical description

- 0.1. Make (trade name of manufacturer): 
- 0.2. Type: JYL-4001
- 0.2.1. Variants: N/A
- 0.3. Means of identification of type: By letters and digits
- 0.3.1. Location of that marking: Moulded on the product
- 0.5. Name and address of manufacturer: Danyang Jinyelai Vehicle Decorations Co., Ltd.
Hongdeng Industrial Park, Jiedong Village,
Jiepai Town, Danyang, Zhenjiang City,
Jiangsu Province, China 212323
- 0.7. Location and method of affixing of
the ECE approval mark: Moulded on the product
- 0.8. Address of assembly plant: See 0.5.
- 0.9. If applicable, name and address of
the manufacturer's representative: N/A



Technical Report No.: 18-01014-CX-SHA-00
Manufacturer: Danyang Jinyelai Vehicle Decorations Co., Ltd.
Type: JYL-4001

II. Test record

1. Test conditions

- 1.1. Test sample: Seven samples for Annex 8
Marking: 1# ~ 7#
- 1.2. Test procedures used: According to ECE Regulation No. 118.02
- 1.3. Measuring and test equipment: Horizontal burning test facility
Type: FZCSJ-V2L-P14
Serial No.: CHCML040
Vertical burning test facility
Type: QCN-V2D-P04
Serial No.: CHCML039
Thermal melting test facility
Type: Polynorme505
Serial No.: CHCML041
The test facilities/ measurement equipment used were in compliance with test requirement.

2. Test results

2.1. Test to determine the vertical burning rate of materials (ECE R118 Annex 8)

2.1.1. ABS

Sample Size or Specimen Size: 560mm×170mm

Thickness: 4.7mm

Environment condition: 23°C, 50% R.H. for >24 hours

Ignition source: 40mm natural gas flame height for 5 seconds for specimen No. 1

40mm natural gas flame height for 15 seconds for specimen No. 2-7

Specimen	Burning time (s)			Burning distance (mm)			Burning rate (mm/min)		
	t1	t2	t3	d1	d2	d3	V1	V2	V3
1	NS	NS	NS	NS	NS	NS	0	0	0
2	NS	NS	NS	NS	NS	NS	0	0	0
3	NS	NS	NS	NS	NS	NS	0	0	0
4	NS	NS	NS	NS	NS	NS	0	0	0
5	NS	NS	NS	NS	NS	NS	0	0	0
6	NS	NS	NS	NS	NS	NS	0	0	0
7	NS	NS	NS	NS	NS	NS	0	0	0

The burning rate V1 and the rates V2 and V3, if applicable, shall be calculated (for each sample if the flame reaches at least the first marker thread) as follows:

$$V_i = 60 d_i / t_i \text{ (mm/min) (d1=220mm; d2=370mm; d3=520mm)}$$

The highest burning rate of V1, V2 and V3 shall be taken into account.

Requirement	The result of the test shall be considered satisfactory if, taking the worst test results into account; the vertical burning rate is not more than 100 mm/minute.
Test result	Pass

Remarks:

- t1: from the start of the application of the igniting to the severance of the 1st marker thread.
- t2: from the start of the application of the igniting to the severance of the 2nd marker thread.
- t3: from the start of the application of the igniting to the severance of the 3rd marker thread.
- NS: trip thread not severed.

Technical Report No.: 18-01014-CX-SHA-00
Manufacturer: Danyang Jinyelai Vehicle Decorations Co., Ltd.
Type: JYL-4001

Page 4 / 4

3. Specimen submitted to test on: 17.05.2018 (DD.MM.YYYY)
4. Place of test: Jiangsu Huachen Vehicle Inspection Co., Ltd.,
Zhenjiang City, P.R. China
Date of test: 22.05.2018 to 24.05.2018 (DD.MM.YYYY)

III. Enclosures

1. Manufacture's information document
No. : Doc.: JYL-4001-00
Dated on: 17.05.2018 (DD.MM.YYYY)

IV. Statement of conformity

The information folder as mentioned under No. III and the type described therein are in compliance with the test specification mentioned above. The worst-case was selected in accordance with document "Preparation of Test Reports".

The test report may be reproduced and published in full and by the client only. It can be reproduced partially with the written permission of the test laboratory only.

München, 11.06.2018
(DD.MM.YYYY)



Joe Zhou


Test Laboratory / DIN EN ISO 17025

Genehmigungsbehörde/ Approval authority	Land/Country	Registriernummer/ Registration-number	Aktueller Benennungsumfang/ Actual scope list
Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)	Deutschland/ Germany	KBA-P 00100-10	www.kba.de
Vehicle Certification Agency (VCA)	Vereintes Kö- nigreich/ United Kingdom	VCA-TS-006	http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/automotive/approval- authorities-technical-services/technical- services/index_en.htm
Approval Authority of the Netherlands (RDW)	Niederlande/ The Netherlands	RDWT-082-XX	
National Standards Au- thority of Ireland (NSAI)	Irland/ Ireland	Technical Service Num- ber: 49	
Vehicle Safety Certifica- tion Center (VSCC)	Taiwan/ Taiwan	DE04-06-2	http://www.vsc.org.tw/English/Default.aspx

Information folder No. : JYL-4001-00

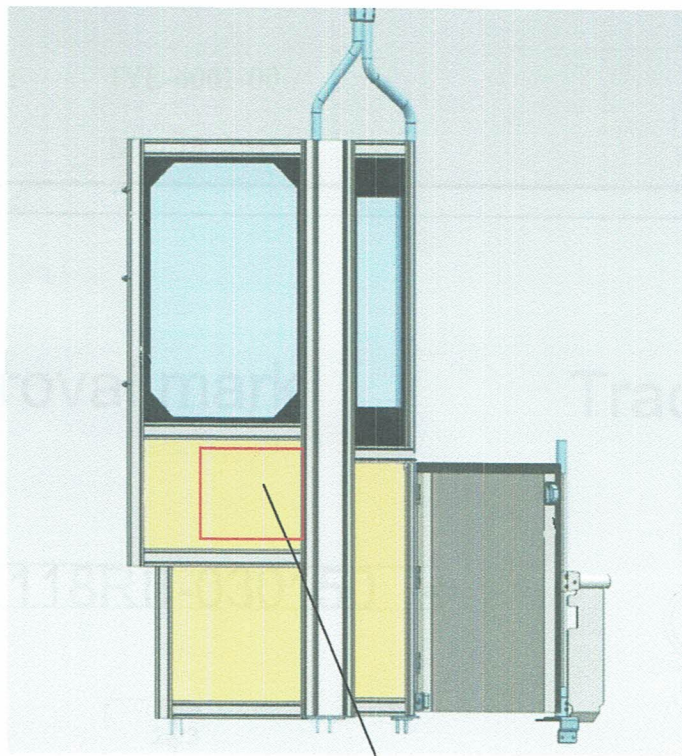
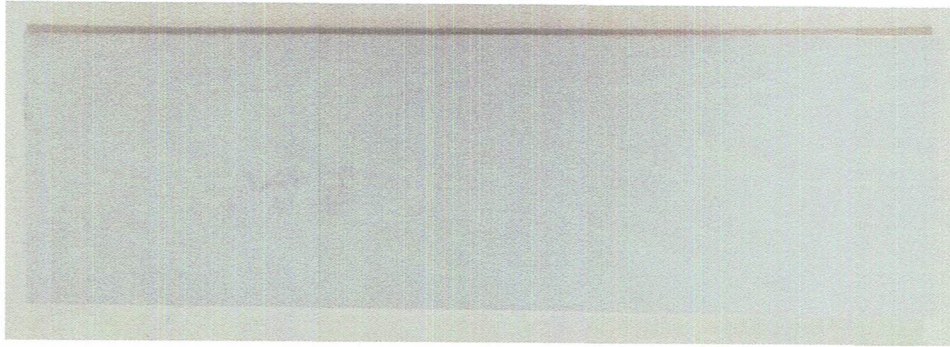
First application date : May 17, 2018

INFORMATION DOCUMENT

1	General	
1.1	Make (trade name of manufacturer)	
1.1.1	Type and general commercial description	JYL-4001
1.1.2	Location of that marking	Moulded on the product.
1.1.3	Approval mark	See below drawings
1.1.4	In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the ECE approval mark	Moulded on the product.
1.1.5	Name and address of manufacturer	Danyang Jinyelai Vehicle Decorations Co., Ltd. Hongdeng Industrial Park, Jiedong Village, Jiepai Town, Danyang, Zhenjiang City, Jiangsu Province, China 212323
1.1.6	Name(s) and address(es) of assembly plant(s)	See 1.1.5.
1.1.7	Name and address of sales representative	See 1.1.5.
1.1.8	Part No.	N/A
2	Interior Materials	
2.1.	Material(s) used for:	Orifice plate
2.2.	Base material(s)/designation	ABS
2.3.	Composite/single material, number of layers	1 layer
2.4.	Type of coating	N/A
2.5.	Maximum/minimum thickness (mm)	4.7mm-5.2mm
2.6.	Type-approval number, if available	N/A
3	Insulation Materials	
3.1.	Material(s) used for	N/A
3.2.	Base material(s)/designation	N/A
3.3.	Composite/single material, number of layers	N/A
3.4.	Type of coating	N/A
3.5.	Maximum/minimum thickness (mm)	N/A
3.6.	Type-approval number, if available	N/A
4	Electric Cables	
4.1.	Material(s) used for	N/A
4.2.	Base material(s)/designation	N/A
4.3.	Composite/single material, number of layers	N/A
4.4.	Type of coating	N/A
4.5.	Maximum/minimum thickness (mm)	N/A
4.6.	Type-approval number, if available	N/A

Information folder No. : JYL-4001-00

First application date : May 17, 2018



Marking trade mark and approval mark

Product Type	JYL-4001
Interior fittings (Model Product)	
Drawing No.	JYL-4001-01