



检 测 报 告

汽车整车产品定型

产品名称	宣传车
产品型号	HYS5190XXCZ5
受检单位	湖北宏宇专用汽车有限公司
检测类别	产品鉴定（整车定型）



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（试验）结果负责。带认可标志的检测报告的全部（或部分）的检测（试验）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。

受检单位地址：湖北省随州市曾都经济开发区(交通大道 1089 号)

电 话：0722-4866887

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：0710-3390879

项目经理传真：0710-3310965

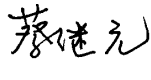
检 测 报 告

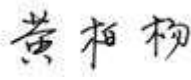
检验中心(襄阳)

共 9 页 第 1 页

样 品 名 称	宣传车	商 标	虹宇牌
型 号 规 格	HYS5190XXCZ5	检 测 类 别	产品鉴定（整车定型）
受 检 单 位	湖北宏宇专用汽车有限公司	生 产 单 位	湖北宏宇专用汽车有限公司
送 样 者	丁照	送 样 日 期	2017 年 06 月 12 日
样 品 数 量	壹辆	生 产 日 期	2017 年 06 月
检 测 依 据	1. QC/T 252-1998《专用汽车定型试验规程》; 2. 车辆产品《公告》技术审查规范性要求（汽车部分）2016 版; 3. 湖北宏宇专用汽车有限公司企业标准。	检 测 项 目	1. 主要技术参数 2. 基本性能 3. 专用装置
试 验 结 论	检测结果表明： 1. 样车主要技术参数符合企业标准的要求； 2. 样车基本性能符合企业标准及国家标准的要求； 3. 样车专用装置符合相关行业标准的要求。 		
备 注	签发日期：2017 年 06 月 26 日 (1) 任务来源：根据湖北宏宇专用汽车有限公司与国家汽车质量监督检验中心（襄阳）签定的检测任务委托书进行本次试验； (2) 检测方案的确定依据见附录 A； (3) 检测对象见附录 B； (4) 检测结果见附录 C； (5) 试验道路见附录 D。		

批准： 

审核： 

主检： 

检 测 报 告

检验中心(襄阳)

共 9 页 第 2 页

附录 A 检测方案确定依据

产品 状况 简介	虹宇牌 HYS5190XXCZ5 型宣传车是在中国重汽集团济南卡车股份有限公司生产的 ZZ1257M56CGE1 型二类汽车底盘（ID：2701891）基础上加装专用装置改装而成。
----------------	--

A1 根据车辆产品《公告》技术审查规范性要求（汽车部分）2016 版确定样车数为 1 辆；

A2 依据车辆产品《公告》技术审查规范性要求（汽车部分）2016 版确定检测项目如下表。

序号	检 测 项 目			检测依据	备注
1	整车主要 技术参数	外部尺寸参数		GB/T 12673-1990	-
		机动性和通过性参数		GB/T 12673-1990 GB/T 12540-2009	-
		整车质量参数		GB/T 12674-1990	-
2	基本 性能	滑行		GB/T 12536-1990	-
		动力性	最高车速	GB/T 12544-2012	-
			加速性能	GB/T 12543-2009	-
			最大爬坡度	GB/T 12539-1990	-
		制动性能	冷态效能	GB 7258-2012	-
3	专用装置	防雨密封性		QC/T453-2002 中的 2) 4.5 淋雨试验	-

检 测 报 告

检验中心(襄阳)

共 9 页 第 3 页

附录 B 检测对象

B1 样车外观

样车外观见照片 B1-1、照片 B1-2、顶部照片 B1-3，淋雨照片见 B1-4。



照片 B1—1 样车正侧面 45°



照片 B1—2 样车侧面



照片 B1—3 顶部照片



照片 B1—4 淋雨照片

B2 样车说明

虹宇牌 HYS5190XXCZ5 型宣传车属于 N₃ 类，装备 MC07. 24-50 型柴油发动机，发动机前置，6×2 后轮驱动。

B3 样车明细表

样车型号	发动机型号	发动机号	VIN	备注
HYS5190XXCZ5	MC07. 24-50	170307820037	LZZ1BGKH3HW237536	—

检 测 报 告

检验中心(襄阳)

共 9 页 第 4 页

B4 车辆主要总成结构及主要技术参数

整车	车辆类别	N ₃
	最高车速(km/h)	110
	额定载质量 (kg)	1000,1065
	罐体容积 (m ³)	-
	质量利用系数	-
	是否具有限速装置及其型式	-
底盘	生产企业	中国重汽集团济南卡车股份有限公司
	类别	二类
	型号	ZZ1257M56CGE1
	轴数	3
	驱动型式	6×2
	轮胎规格	295/80R22.5,12R22.5,11.00R20,11.00-20
	轮胎数	8
发动机	生产企业	中国重型汽车集团有限公司
	发动机布置	前纵置
	型号	MC07.24-50
	型式	直列六缸水冷增压中冷 ω 型柴油发动机
	排量(ml)	6870
	燃料种类	柴油
	最低燃料消耗率 (g/ (kW.h))	-
	额定功率/转速(kW/ (r/min))	176/2300
	最大扭矩/转速(N m/ (r/min))	925/1200-1800
车身	生产企业	中国重汽集团济南卡车股份有限公司
	型号	T5G-W(T5G-V)
	型式	单排座,带卧铺,可翻转
	座位数 (含驾驶员座椅)	-
	额定载客 (含驾驶员) (人)	-
	驾驶室准载人数 (人)	2,3
离合器	生产企业	中国重汽集团济南桥箱有限公司
	型号	φ 430
	型式	拉式膜片弹簧

检 测 报 告

检验中心(襄阳)

共 9 页 第 5 页

续上表:

变 速 器	生产企业		中国重型汽车集团有限公司
	型号		HW10
	型式		手动机械式
	操纵方式		手动
	前进档位数		10
	各档速比		14.283,10.623,7.869,5.874,4.375,3.265,2.428,1.799,1.343, 1.000;13.911(倒挡 1),3.180(倒挡 2)
转 向 器	生产企业		江门市兴江转向器有限公司
	型号		WG9625478228
	型式		循环球整体式动力转向器
	转向型式		方向盘式
前 桥	生产企业		中国重汽集团济南桥箱有限公司
	型号		VPD(153)
	型式		刚性工字梁拳式
后 桥	生产企业		荆州车桥有限公司
	型号		153(457)
	型式		中央单级减速, 冲压桥壳
	主减速比		4.875
制 动 系 统	行 车 制 动 系	型式	气压,双回路,前盘后鼓式制动
		驱动方式	----
		助力型式	----
		制动器型式(前/后)	盘式/鼓式
		制动盘型号及生产企业	WG9100443003/WG9100444003/朝阳飞马车辆设备股份 有限公司
		制动钳型号及生产企业	AZ9100443300/AZ9100443400/中国重型汽车集团有限 公司
		制动鼓型号及生产企业	35N-02075/湖北三环车桥有限公司附件厂
		制动蹄型号及生产企业	3502N-101/湖北三环制动器厂
		制动力调节方式	ABS

检 测 报 告

检验中心(襄阳)

共 9 页 第 6 页

续上表：

制 动 系 统	驻车制动型式		弹簧储能断气制动
	应急制动型式		与行车制动系相结合
	辅助制动系统型式		发动机排气门制动(EVB)
	缓速器型号		-
	缓速器生产企业		-
	ABS 系统控制方式		4S/4M
	ABS 系统控制器型号		4460046300
	ABS 系统控制器生产企业		威伯科汽车控制系统（中国）有限公司
悬 架	型	前：	非独立式钢板弹簧
	式	后：	非独立式钢板弹簧
	钢板弹簧片数(前/后)		11/11/10+9,3/3/10+9,3/3/3+2,3/3/2+-,3/3/
空 调	生产企业		-
	型式		-
	型号		-
	制冷量 (kW)		-
自 动 灭 火 装 置	是否具有灭火装置		-
	自动灭火装置数量及位置		-
专 用 装 置	专用装置名称		厢体，LED 屏
	专用装置型号		HYS5190XXCZ57400X2300
	专用装置生产企业		湖北宏宇专用汽车有限公司， 深圳市鑫彩晨科技有限公司
其 它	随底盘选装驾驶室，选装 LED 屏幕安装于左侧结构，选装后部样式。侧防护和后防护均为裙边结构。车长/轴距/后悬（mm）对应关系为：11990/1800+5600/3160，11990/1950+5450/3160，11590/1800+5200/3160.ABS 系统型号为 4460046300,生产企业为威伯科汽车控制系统(中国)有限公司。		

检 测 报 告

检验中心(襄阳)

共 9 页 第 7 页

附录 C 检测结果

C1 主要技术参数

C1.1 整车主要技术参数

序号	检测项目		标准要求	检测结果
1	质量 参数 (kg)	整备质量	17800	17820
		前轴质量	4800/4800	4800/4800
		后轴质量	8200	8220
		最大总质量	18995	18995
		前轴质量	5000/5000	5000/5000
		后轴质量	8995	8995
2	外部 尺寸 参数 (mm)	车辆长	11990, 11590	11992
		车辆宽	2500	2498
		车辆高	3990	3992
		轴距	1800+5200, 1950+5450, 1800+5600	1800+5600
		轮距	2015/2015/1860	2015/2015/1860
		前悬/后悬	1430/3160	1432/3160
3	通过性 参数	最小转弯直径 (m)	18	17.5
		最小离地间隙 (mm)	250	255
		接近角/离去角 (°)	19/18	19.2/18.2
4	内部 尺寸参数 (mm)	货箱长	—	—
		货箱宽	—	—
		货箱高	—	—
		车厢底板到仓栅顶部高度	—	—

检 测 报 告

C2 基本性能

序号	检测项目				技术要求	检测结果	备注	
1	基本性能	初速 50km/h 的滑行距离（m）		——	1218.6	——		
		动力性	最高车速(km/h)		≥110	110.6	——	
			起步换挡加速到95km/h 时间(s)		——	35.3	注 1	
			最高档加速 60km/h—95km/h 时间(s)		——	29.8		
			次高档加速 60km/h—95km/h 时间(s)		——	27.6		
			起步换挡加速0— 400 m时间(s)		——	33.2		
			最大爬坡度(%)		30	30	满载	
		制 动	冷态制动 (30km/h)	距离（m）		≤10.0		7.2
				MFDD（m/s ² ）		≥5.0		6.2
				制动气压(kPa)		≤800		700
				制动稳定性		不超出 3.0 m 宽试验 通道		未超出
注 1：曲线见图 C2—1 至图 C2—4								

C3 专用装置主要技术参数及性能试验

序号	检验项目	技术要求	检验结果	备注
1	防雨密封性	车厢应具有良好的防雨密封性能, 在进行淋雨试验时, 不应有渗、漏现象。	未有渗、漏现象	-

试验曲线

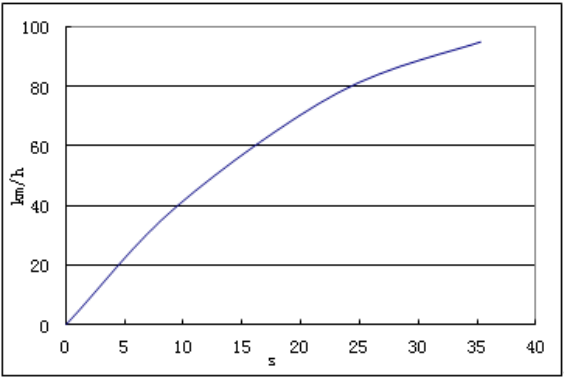


图 C2—1 起步换挡加速 V—T 曲线

检测报告

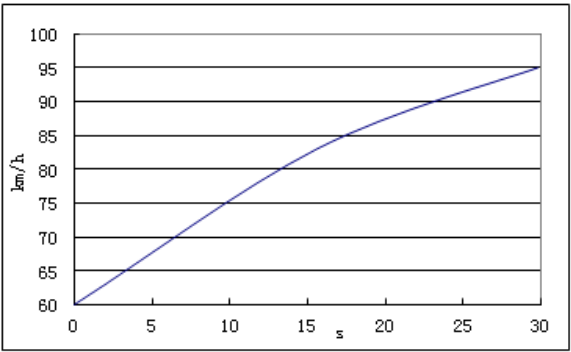


图 C2—2 最高档加速 V—T 曲线

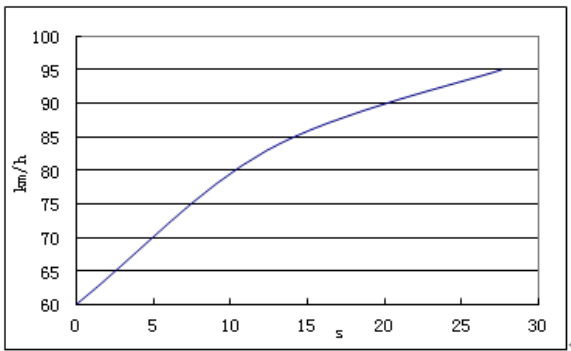


图 C2—3 次高档加速 V—T 曲线

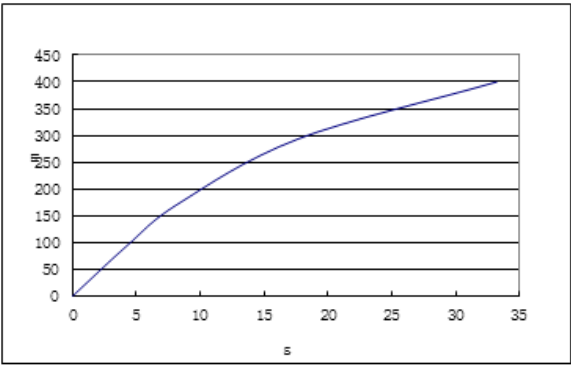


图 C2—4 起步换挡加速 D—T 曲线

附录 D 试验道路

D1 性能试验道路

性能试验道路路面状况见照片 D1。



D1 性能试验道路照片

——以下空白——