

SYHJ/CX—D—35(01)
171512344212



检测报告

编号：三益（检）字 2022 年第 1040 号

项目名称：车组组架车

委托单位：中车青岛四方机车车辆股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2022 年 08 月 12 日

三益（山东）测试科技有限公司

（加盖检测专用章）



SYHJ/CX—D—35 (02)

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

样品名称	有组织废气	检测类别	委托检测
委托单位名称	华润三九(枣庄)药业有限公司		
委托单地址	山东省枣庄市高新技术开发区		
联系人	张旭	联系电话	13346276195
采样点位	/	采样说明	/
采(送)样人员	郑显浩、黄海龙		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采(送)样日期	2022.08.02-08.03	检测日期	2022.08.02-08.05
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			
检测结论	仅提供数据, 不作判定		
备注	见附表检出		



编制人 徐庆宇

审核人 神法洋

授权签字人 刘天功

三益(山东)测试技术有限公司

检测报告

有组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2022.08.02	燃气锅炉排气筒检测口	废气流量 (Nm ³ /h)	3181	3335	3307	3125
		氧浓度 (%)	2.0	2.1	2.2	2.0
		二氧化硫 实测浓度 (mg/m ³)	3	7	7	9
		二氧化硫 折算后浓度 (mg/m ³)	3	6	7	8
		二氧化硫 排放速率 (kg/h)	0.019	0.042	0.049	0.058
		氮氧化物 实测浓度 (mg/m ³)	54	56	60	55
		氮氧化物 折算后浓度 (mg/m ³)	50	52	56	51
		氮氧化物 排放速率 (kg/h)	0.349	0.335	0.419	0.353
		颗粒物(超低) 实测浓度 (mg/m ³)	2.9	3.0	3.1	3.0
		颗粒物(超低) 折算后浓度 (mg/m ³)	2.7	2.8	2.9	2.8
		颗粒物(超低) 排放速率 (kg/h)	0.019	0.018	0.022	0.019
		烟气黑度 (林格曼级)	<1 级			

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

在组废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2022. 08. 03	燃气锅炉排气筒检测口	废气流量(Nm ³ /h)	7371	6484	6384	6026
		氧浓度(O ₂)	20.5	20.5	20.6	20.5
		二氧化硫	ND	ND	ND	ND
		二氧化硫 折算后浓度(mg/m ³)	/	/	/	/
		二氧化硫 排放速率(kg/h)	/	/	/	/
		氮氧化物 实测浓度(mg/m ³)	53	51	53	55
		氮氧化物 折算后浓度(mg/m ³)	50	48	50	52
		氮氧化物 排放速率(kg/h)	0.391	0.331	0.338	0.331
		颗粒物(超低) 实测浓度(mg/m ³)	3.1	3.0	2.9	3.0
		颗粒物(超低) 折算后浓度(mg/m ³)	2.9	2.8	2.8	2.8
		颗粒物(超低) 排放速率(kg/h)	0.023	0.019	0.019	0.018
		烟气黑度 (林格曼级)	<1级			

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

附表1 有组织废气


检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定定电位电解法》HJ 57-2017	3 mg/m ³	郑显浩
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定定电位电解法》HJ693—2014	3 mg/m ³	
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼黑度图法	/	
颗粒物(超低)	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836—2017	1.0 mg/m ³	杨其伟

附表2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1405	JA10120D	十万分之一电子天平
A2011X157	1062B	阻容法烟气含湿量多功能检测器
A2103X164	MH3300	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪
A2204X250	MH3300	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪
B1104X02	QT201	林格曼黑度测烟望远镜

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章  及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
6. 未经本公司同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
7. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

公司简介

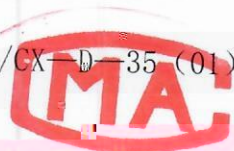
三益（山东）测试科技有限公司，成立于2011年9月，是山东省检验检测综合性服务的社会化检测机构，坐落于枣庄国家高新技术开发区。公司拥有技术力量雄厚、检测项目齐全，专业化程度高，配置了先进的大型试验仪器设备，采用了高效的实验室管理系统（LIMS），形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等16项检测项目的全方位检测体系。多年来，公司在社会各界的关心支持下，注重重团队的标准化、规范化建设，严格按照实验室质量管理体系运行，保证检测工作科学公正、检测结果准确可靠。公司以“诚信、专业、服务”为经营理念，以强大的检测能力、过硬的技术致力于打造权威第三方检测机构和竭诚为社会各界提供一流的专业化服务。

地 址： 枣庄高新区兴城街与广成路258号环保大数据产业园A栋

邮政编码： 277110

电 话： 0632—5785687

SYHJ/CX—D—35（01）



171512344212



检测报告

编号：三益（检）字 2022 年第 232⁰¹ 号

检测名称：

废气

委托单位：

束庄广海



||
||
||
||
||
||

||
||
||
||
||
||

三益(山东)测试科技有限公司

检 测 报 告



三益(山东)测试科技股份有限公司

第 1 页

8

第 12 页 共 12 页

2

2

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

AVOC 在博通
架构的集成

平安证券 证券
融资融券业务

平安证券 证券
融资融券业务

平安证券 证券
融资融券业务

平安证券 证券
融资融券业务

平安证券 证券
融资融券业务

12

附表 1 有组织废气

检测项目	检测方法	限值	检测人
二氧化硫	《固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	50 mg/m ³	孙景东
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014	3 mg/m ³	
颗粒物	《固定污染源废气 颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	0.001 mg/m ³	



检测报告说明

8

— 88 —

3. 报告需求与清楚，篡改无效。

4. 检测委托方如对本检测服务有任何疑问，请与本检测服务机构联系，电话：0632-5785687。

5. 本检测服务机构地址：天津滨海新区泰达大街10号。

6. 本检测服务机构为天津滨海新区泰达大街10号，天津滨海新区泰达大街10号，天津滨海新区泰达大街10号。

7. 本检测服务机构为天津滨海新区泰达大街10号，天津滨海新区泰达大街10号。

8. 本检测服务机构为天津滨海新区泰达大街10号，天津滨海新区泰达大街10号。

检测单位

天津滨海新区泰达大街10号，天津滨海新区泰达大街10号。

天津滨海新区泰达大街10号，天津滨海新区泰达大街10号。

天津滨海新区泰达大街10号，天津滨海新区泰达大街10号。

天津滨海新区泰达大街10号，天津滨海新区泰达大街10号。

天津滨海新区泰达大街10号，天津滨海新区泰达大街10号。

天津滨海新区泰达大街10号，天津滨海新区泰达大街10号。

天津滨海新区泰达大街10号，天津滨海新区泰达大街10号。

天津滨海新区泰达大街10号，天津滨海新区泰达大街10号。

天津滨海新区泰达大街10号，天津滨海新区泰达大街10号。

天津滨海新区泰达大街10号，天津滨海新区泰达大街10号。

天津滨海新区泰达大街10号，天津滨海新区泰达大街10号。

天津滨海新区泰达大街10号，天津滨海新区泰达大街10号。

2园A栋

天津滨海新区泰达大街10号，天津滨海新区泰达大街10号。

邮政编码：211600

电话：0632—5785687