



180312341860

有效期至2024年05月13日

检测报告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID): ZWJC19G10135Y

项目名称: 河北九州鑫泵管制造有限公司管件系列产品

Project Name: 项目 (阶段验收)

受检单位: 河北九州鑫泵管制造有限公司

Inspected Unit

报告日期: 2019年7月13日

Report Date

河北卓维检测技术有限公司



声 明

- 一、本报告仅对本次检测结果负责。由委托单位自行采集送检的样品，本机构仅对接收到的样品负责。
- 二、如对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本机构提出。逾期不提出，视为认可本检测报告。
- 三、本报告涂改无效。
- 四、未经本机构书面同意，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 五、本报告无编制人员、无审核人员、无批准人签字无效。
- 六、本报告无本机构检验检测专用章、骑缝章和 **MA** 章无效。
- 七、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书。
- 八、本报告中由委托单位提供的原始数据信息，如有误责任由委托单位承担。

单位名称：河北卓维检测技术有限公司

地址：河北省石家庄市新华区石获北路 75 号秀和家园综合楼三楼

邮编：050000

邮箱：zwjc666@163.com

河北卓维检测技术有限公司

检测报告

报告编号 (Report ID): ZWJC19G10135Y

第 1 页 共 8 页

承担单位	河北卓维检测技术有限公司		
报告编写	张号迪	日期	2019.7.13
审核	牛梅丽	日期	2019.7.13
签发	刘素江	日期	2019.7.13
参与人员	采样人员: 刘浩、辛德胜		
	分析人员: 陈昊、刘嘉伟、张覃		
质控措施			
<p>1、生产工况正常。检测期间, 各污染治理设施运行正常。</p> <p>2、合理布设检测点位, 保证各检测点位布设的科学性和可比性。</p> <p>3、检测分析中使用的各种仪器均经省计量部门检定合格且在有效使用期内, 并在使用前后进行校准, 符合质控要求。</p> <p>4、所有检测分析人员均经过岗前培训, 全部人员持证上岗。</p> <p>5、所有检测任务均按照国家要求采样技术规范及相关检测标准执行, 样品分析采取质控措施。</p> <p>6、检测数据严格实行三级审核制度。</p>			

河北卓维检测技术有限公司

检测报告

报告编号 (Report ID): ZWJC19G10135Y

第 2 页 共 8 页

一、概况

委托单位	河北九州鑫泵管制造有限公司		
受检单位	河北九州鑫泵管制造有限公司		
项目名称	河北九州鑫泵管制造有限公司管件系列产品项目 (阶段验收)		
项目地址	盐山经济开发区正港园区		
联系人/电话	高国兴 15230727888		
采样人	刘浩、辛德胜		
采样时间	2019.7.8~2019.7.9	检测周期	2019.7.8~2019.7.11

二、检测列表

检测类别	检测点位名称	检测项目	检测频次
废气	喷漆烘干工序 1#废气处理设施进口检测口	非甲烷总烃	3 次/天, 检测 2 天
	喷漆烘干工序 1#废气处理设施出口检测口	非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、颗粒物	3 次/天, 检测 2 天
	喷漆烘干工序 2#废气处理设施进口检测口	非甲烷总烃	3 次/天, 检测 2 天
	喷漆烘干工序 2#废气处理设施出口检测口	非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、颗粒物	3 次/天, 检测 2 天
	切割下料、焊接、抛光除锈工序废气处理设施出口检测口	颗粒物	3 次/天, 检测 2 天
	厂界无组织废气 (上风向 1 个点位, 下风向 3 个点位)	颗粒物、非甲烷总烃、甲苯、二甲苯	4 次/天, 检测 2 天
	车间门口无组织废气 (2 个点位)	非甲烷总烃	4 次/天, 检测 2 天
噪声	厂界四周 (4 个点位)	厂界噪声	昼间检测 1 次, 检测 2 天

河北卓维检测技术有限公司

检测报告

报告编号 (Report ID): ZWJC19G10135Y

第 3 页 共 8 页

三、样品描述

检测类别	样品描述
废气	颗粒物 (有组织): 采样枪头, 保存完好; 颗粒物 (无组织): 玻璃纤维滤膜, 保存完好; 非甲烷总烃 (有组织): 采样气袋, 密封完好; 非甲烷总烃 (无组织): 采样气袋, 密封完好; 甲苯、二甲苯 (有组织): 活性炭吸附管, 保存完好; 甲苯、二甲苯 (无组织): 活性炭吸附管, 保存完好。

四、检测项目及分析方法

检测类别	检测项目	分析及标准代号	仪器名称型号及编号	检出限
废气	颗粒物 (有组织)	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	自动烟尘 (气) 测试仪 ZR-3260 YA-099 恒温恒湿室 HF-7 YBF-023 分析天平 AUW120D YB-031	1.0 mg/m ³
	颗粒物 (无组织)	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995 及其修改单	大气/TSP 综合采样器 TW-2200 YA-101~104 恒温恒湿室 HF-7 YBF-023 分析天平 AUW120D YB-031	0.001 mg/m ³
	非甲烷总烃 (有组织)	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017	非甲烷总烃采样器 HP-FJW-3 YA-113 气相色谱仪 9790 YB-041	0.07 mg/m ³
	非甲烷总烃 (无组织)	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	气相色谱仪 9790 YB-041	0.07 mg/m ³
	甲苯、二甲苯 (有组织)	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	双路烟气采样器 TW-2610 YA-100 气相色谱仪 GC2010 YB-043	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	甲苯、二甲苯 (无组织)	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	大气/TSP 综合采样器 TW-2200 YA-101~104 气相色谱仪 GC2010 YB-043	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 YA-105 轻便三杯风向风速仪 DEM6 YA-106	/

检测报告

报告编号 (Report ID): ZWJC19G10135Y

第 4 页 共 8 页

五、检测结果

(1) 有组织排放废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	检测频次及结果				执行标准 及限值	结论
		1	2	3	最大值		
喷漆烘干工序 1#废气 处理设施进口检测口 2019.7.8	标干流量(m ³ /h)	26804	27166	26692	27166	/	/
	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	21.9	22.9	22.7	22.9	/	/
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.587	0.622	0.606	0.622	/	/
喷漆烘干工序 1#废气 处理设施出口检测口 (水喷淋+活性炭吸 附装置+UV 光氧+15 米排气筒) 2019.7.8	标干流量(m ³ /h)	29430	30230	29980	30230	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	3.5	4.0	3.8	4.0	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.103	0.121	0.114	0.121	/	/
	甲苯与二甲苯合计排放浓 度(mg/m ³)	11.3	11.0	9.34	11.3	/	/
	甲苯与二甲苯合计排放速 率(kg/h)	0.333	0.333	0.280	0.333	/	/
	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	6.22	6.31	6.21	6.31	/	/
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.183	0.191	0.186	0.191	/	/
废气处理设施对非甲烷总烃的最低去除效率 (%)		68.8				/	/
喷漆烘干工序 1#废气 处理设施进口检测口 2019.7.9	标干流量(m ³ /h)	21771	22443	21142	22443	/	/
	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	22.6	23.6	23.9	23.9	/	/
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.492	0.530	0.505	0.530	/	/
喷漆烘干工序 1#废气 处理设施出口检测口 (水喷淋+活性炭吸 附装置+UV 光氧+15 米排气筒) 2019.7.9	标干流量(m ³ /h)	24344	25741	25181	25741	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	3.9	3.4	4.1	4.1	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.0949	0.0875	0.103	0.103	/	/
	甲苯与二甲苯合计排放浓 度(mg/m ³)	10.8	10.7	10.6	10.8	/	/
	甲苯与二甲苯合计排放速 率(kg/h)	0.263	0.275	0.267	0.275	/	/
	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	6.38	6.26	6.52	6.52	/	/
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.155	0.161	0.164	0.164	/	/
废气处理设施对非甲烷总烃的最低去除效率 (%)		67.5				/	/

河北卓维检测技术有限公司

检测报告

报告编号 (Report ID): ZWJC19G10135Y

第 5 页 共 8 页

续有组织排放废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	检测频次及结果				执行标准 及限值	结论
		1	2	3	最大值		
喷漆烘干工序 2#废气 处理设施进口检测口 2019.7.8	标干流量(m ³ /h)	25410	25549	25888	25888	/	/
	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	55.9	57.9	53.2	57.9	/	/
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	1.42	1.48	1.38	1.48	/	/
喷漆烘干工序 2#废气 处理设施出口检测口 (水喷淋+活性炭吸 附装置+UV 光氧+15 米排气筒) 2019.7.8	标干流量(m ³ /h)	28727	29071	29056	29071	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	4.4	3.9	4.2	4.4	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.126	0.113	0.122	0.126	/	/
	甲苯与二甲苯合计排放浓 度(mg/m ³)	17.9	15.3	13.9	17.9	/	/
	甲苯与二甲苯合计排放速 率(kg/h)	0.514	0.445	0.404	0.514	/	/
	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	13.2	13.3	13.6	13.6	/	/
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.379	0.387	0.395	0.395	/	/
废气处理设施对非甲烷总烃的最低去除效率 (%)		71.3				/	/
喷漆烘干工序 2#废气 处理设施进口检测口 2019.7.9	标干流量(m ³ /h)	18160	19951	18659	19951	/	/
	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	58.7	58.8	55.2	58.8	/	/
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	1.07	1.17	1.03	1.17	/	/
喷漆烘干工序 2#废气 处理设施出口检测口 (水喷淋+活性炭吸 附装置+UV 光氧+15 米排气筒) 2019.7.9	标干流量(m ³ /h)	21984	21475	21869	21984	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	4.0	4.5	4.3	4.5	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.0879	0.0966	0.0940	0.0966	/	/
	甲苯与二甲苯合计排放浓 度(mg/m ³)	17.4	15.0	14.8	17.4	/	/
	甲苯与二甲苯合计排放速 率(kg/h)	0.383	0.322	0.324	0.383	/	/
	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	13.6	13.7	13.5	13.7	/	/
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.299	0.294	0.295	0.299	/	/
废气处理设施对非甲烷总烃的最低去除效率 (%)		71.3				/	/

检测报告

报告编号 (Report ID): ZWJC19G10135Y

第 6 页 共 8 页

续有组织排放废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	检测频次及结果				执行标准 及限值	结论
		1	2	3	最大值		
切割下料、焊接、抛 光除锈工序废气处理 设施出口检测口 (滤 筒除尘器、布袋除尘 器+15 米排气筒) 2019.7.8	标干流量(m ³ /h)	3744	4109	3987	4109	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	6.2	6.0	5.3	6.2	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.0232	0.0247	0.0211	0.0247	/	/
切割下料、焊接、抛 光除锈工序废气处理 设施出口检测口 (滤 筒除尘器、布袋除尘 器+15 米排气筒) 2019.7.9	标干流量(m ³ /h)	4111	4356	4482	4482	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	5.5	5.8	6.3	6.3	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.0226	0.0253	0.0282	0.0282	/	/

(2) 无组织排放废气检测结果

检测日期	检测项目	检测点位	检测频次及结果					执行标准 及限值	结论
			1	2	3	4	最大值		
2019.7.8	颗粒物 (mg/m ³)	1 [#] (下风向)	0.286	0.324	0.306	0.266	0.343	/	/
		2 [#] (下风向)	0.343	0.267	0.248	0.285			
		3 [#] (下风向)	0.305	0.248	0.325	0.342			
		4 [#] (上风向)	0.229	0.210	0.191	0.209			
2019.7.9	颗粒物 (mg/m ³)	1 [#] (下风向)	0.363	0.305	0.324	0.286	0.363	/	/
		2 [#] (下风向)	0.344	0.305	0.286	0.324			
		3 [#] (下风向)	0.344	0.267	0.362	0.305			
		4 [#] (上风向)	0.210	0.248	0.229	0.229			
2019.7.8	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1 [#] (下风向)	0.82	0.66	0.93	0.79	0.93	/	/
		2 [#] (下风向)	0.88	0.75	0.63	0.90			
		3 [#] (下风向)	0.76	0.84	0.76	0.85			
		4 [#] (上风向)	0.55	0.47	0.44	0.55			
		5 [#] (车间门口)	1.39	1.33	1.23	1.35	1.39	/	/
		6 [#] (车间门口)	1.28	1.33	1.23	1.32			

河北卓维检测技术有限公司

检测报告

报告编号 (Report ID): ZWJC19G10135Y

第 7 页 共 8 页

续无组织排放废气检测结果

检测日期	检测项目	检测点位	检测频次及结果					执行标准 及限值	结论
			1	2	3	4	最大值		
2019.7.9	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1 [#] (下风向)	0.75	0.84	0.72	0.89	0.95	/	/
		2 [#] (下风向)	0.83	0.67	0.83	0.67			
		3 [#] (下风向)	0.77	0.95	0.75	0.87			
		4 [#] (上风向)	0.42	0.46	0.55	0.44			
		5 [#] (车间门口)	1.23	1.35	1.24	1.40	1.45	/	/
		6 [#] (车间门口)	1.33	1.25	1.23	1.45			
2019.7.8	甲苯 (mg/m ³)	1 [#] (下风向)	0.0363	0.0297	0.0306	0.0317	0.0432	/	/
		2 [#] (下风向)	0.0300	0.0279	0.0278	0.0290			
		3 [#] (下风向)	0.0432	0.0416	0.0374	0.0402			
		4 [#] (上风向)	0.0245	0.0228	0.0232	0.0206			
2019.7.9	甲苯 (mg/m ³)	1 [#] (下风向)	0.0321	0.0338	0.0331	0.0334	0.0404	/	/
		2 [#] (下风向)	0.0265	0.0256	0.0284	0.0282			
		3 [#] (下风向)	0.0404	0.0360	0.0393	0.0367			
		4 [#] (上风向)	0.0255	0.0264	0.0219	0.0213			
2019.7.8	二甲苯 (mg/m ³)	1 [#] (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
		2 [#] (下风向)	ND	ND	ND	ND			
		3 [#] (下风向)	ND	ND	ND	ND			
		4 [#] (上风向)	ND	ND	ND	ND			
2019.7.9	二甲苯 (mg/m ³)	1 [#] (下风向)	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
		2 [#] (下风向)	ND	ND	ND	ND			
		3 [#] (下风向)	ND	ND	ND	ND			
		4 [#] (上风向)	ND	ND	ND	ND			

注: “ND” 表示未检出。

河北卓维检测技术有限公司

检测报告

报告编号 (Report ID): ZWJC19G10135Y

第 8 页 共 8 页

(3) 噪声检测结果

检测日期	检测点位	检测结果	执行标准及限值	结论
		昼间 dB(A)		
2019.7.8	1# (东厂界)	55	/	/
	2# (南厂界)	57		
	3# (西厂界)	58		
	4 (北厂界)	56		
2019.7.9	1# (东厂界)	58	/	/
	2# (南厂界)	58		
	3# (西厂界)	57		
	4 (北厂界)	57		

注：夜间不生产。

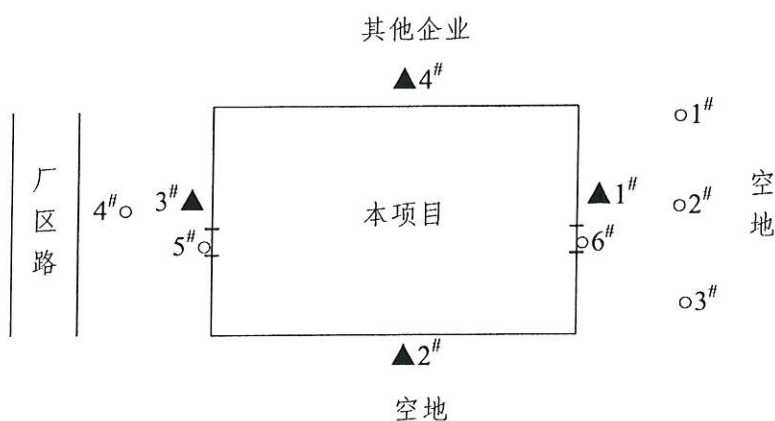
六、检测结论

/

七、检测点位示意图

2019 年 7 月 8 日：西风，风速 2.3m/s；

2019 年 7 月 9 日：西风，风速 2.4m/s。



注：○为无组织排放废气检测点位，▲为噪声检测点位。

——以下空白——

