

SDXH4Q138



2021H06049



2015150482S



检测报告

编号：山东祥和环境检字[2021]第 H06049 号

检测项目

有组织废气

受检单位

潍柴雷沃重工股份有限公司



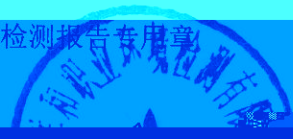
山东祥和职业环境检测有限公司

检测报告

7	二甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	GCMS-OP2020	0.004mg/m ³
8	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-2014	0.07mg/m ³
9	总氮	二点铈钼钒袋法	GB/T 11675-1993	/	10(无量纲)
10	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	离子色谱仪IC-2200	0.2mg/m ³
备注	1. 废水中：L：表示低于方法检出限；（）内数字为方法检出限；2. ND表示小于检出限				

公司盖章：

检测报告专用章



编制：

[Signature]

审核：

[Signature]

2021年7月17日

2021年7月17日

时间：2021年7月17日

有组织废气检测结果--表 1

检测日期			2021 年 06 月 23 日			
点位	项目	频次	1	2	3	均值
轮式机焊接一车间废气排气筒	颗粒物	浓度 mg/m ³	4.9	5.4	3.6	4.6

21906	H:15m	废气量 Nm ³ /h	21932	21827	21939
5.1	轮式机焊接一车间废气排气筒	浓度 mg/m ³	5.3	4.9	5.1
0.055	DA004出口	速率 kg/h	0.056	0.052	0.056
10752	D:1.0m H:15m	废气量 Nm ³ /h	10645	10636	10976

本页以下空白

山东祥和职业环境检测有限公司 检测报告书

山东祥和职业环境检测有限公司 2021年第060604号

有机废气检测数据表

检测日期		2021年06月24日				
点位	项目	频次	1	2	3	均值
1.81 0.57 3.91 1.243 / / 0 317608 11.1 46 98 -0.05 20.7	轮式机涂装一车间 废气排放管 DA007 出口 D:3.5m H:33m	颗粒物 浓度 mg/m ³	4.7	5.2	5.6	5.2
			速率 kg/h	1.481	1.705	1.736
		二氧化硫 浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	/
			速率 kg/h	/	/	/
		氮氧化物 浓度 mg/m ³	ND	4	ND	/
			速率 kg/h	/	1.311	/
		苯 浓度 mg/m ³	0.150	0.162	0.174	0.16
			速率 kg/h	0.047	0.053	0.054
		甲苯 浓度 mg/m ³	3.22	4.02	4.61	3.95
			速率 kg/h	1.03	1.32	1.43
		二甲苯 浓度 mg/m ³	1.24	1.39	2.80	1.81
			速率 kg/h	0.39	0.46	0.87
		非甲烷总烃 浓度 mg/m ³	3.85	3.71	4.18	3.91
			速率 kg/h	1.213	1.216	1.296
		硫酸雾 浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	/
速率 kg/h	/		/	/		
烟气黑度(级)			0	0	0	
废气量 Nm ³ /h			315029	327802	309994	
烟气流速 m/s			11.0	11.4	10.8	
烟气温度℃			46	46	46	
动压 Pa			96	104	93	
静压 KPa			-0.05	-0.05	-0.04	
氧含量%			20.7	20.7	20.8	

本页以下空白

山东祥和职业环境检测有限公司

检测报告书

山东祥和环境检字[2021]第 H06049 号

拖拉机尾气检测结果表 3

检测日期		2021 年 06 月 24 日				
点位	项目	频次	1	2	3	均值
拖拉机底盘一车间废气排气筒 DA002 出口 D:1.75m H:15m	颗粒物	浓度 mg/m ³	4.8	5.4	5.0	5.1
		速率 kg/h	0.224	0.207	0.255	0.24
	二氧化硫	浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	氮氧化物	浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	苯	浓度 mg/m ³	0.158	0.222	0.206	0.19
		速率 kg/h	0.0074	0.010	0.0096	0.00
	甲苯	浓度 mg/m ³	0.547	0.402	0.241	0.
		速率 kg/h	0.026	0.020	0.011	0.
	二甲苯	浓度 mg/m ³	0.358	0.280	0.225	
		速率 kg/h	0.017	0.014	0.010	
	非甲烷总烃	浓度 mg/m ³	3.35	3.05	3.46	
		速率 kg/h	0.166	0.151	0.161	
	烟气黑度(级)			0	0	0
废气量 Nm ³ /h			46660	49477	46641	
烟气流速 m/s			6.17	6.54	6.17	
烟气温度℃			30	30	30	
动压 Pa			32	36	32	
静压 KPa			+0.01	+0.00	+0.01	
氧含量%			20.9	20.9	20.	

本页以下空白

山东祥和职业环境检测有限公司

检测报告书

山东祥和环境检字[2021]第 H06049 号

有组织废气检测结果--表 4

检测日期			2021年 06月 25日			
点位	项目	频次	1	2	3	均值
水稻机焊接 废气排气筒	颗粒物	浓度 mg/m ³	3.4	3.6	4.5	3.8
		速率 kg/h	0.031	0.031	0.037	0.033
DA009 出口 D:0.9m H:15m	废气量 Nm ³ /h		9191	8613	8238	8681
	颗粒物	浓度 mg/m ³	6.0	5.4	5.2	5.5
		速率 kg/h	2.421	2.141	2.061	2.191
	二氧化硫	浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	氮氧化物	浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	苯	浓度 mg/m ³	0.140	0.413	0.408	0.320
		速率 kg/h	0.056	0.164	0.158	0.127
	甲苯	浓度 mg/m ³	1.33	4.22	5.23	3.60
		速率 kg/h	0.54	1.68	2.03	1.42
	二甲苯	浓度 mg/m ³	1.03	0.345	0.213	0.529
		速率 kg/h	0.42	0.14	0.083	0.21
	非甲烷总烃	浓度 mg/m ³	4.01	3.93	3.91	3.95
		速率 kg/h	1.618	1.558	1.516	1.56
	烟气黑度(级)		0	0	0	0
	废气量 Nm ³ /h		403481	396393	387729	3958
	烟气流速 m/s		7.96	7.79	7.65	7.80
	动压 Pa		53	51	49	51
	静压 KPa		-0.02	-0.03	-0.06	-0.04
	氧含量%		20.8	20.8	20.8	20.8

本页以下空白

山东祥和职业环境检测有限公司

检测报告书

山东祥和职业环境检测有限公司 2021年第4066049号

有组织废气检测结果-表5

检测日期			2021年06月25日			
点位	项目	频次	1	2	3	均值
	颗粒物	浓度 mg/m ³	6.0	5.2	5.8	5.7
		速率 kg/h	0.679	0.629	0.643	0.652
	二氧化硫	浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	氮氧化物	浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	苯	浓度 mg/m ³	0.150	0.275	0.198	0.191
		速率 kg/h	0.017	0.033	0.022	0.024
气排气筒DA003出口 D:2m W:2.5m H:30m	非甲烷总烃	速率 kg/h	0.50	0.39	0.22	0.37
		浓度 mg/m ³	1.34	0.63	0.89	0.95
	非甲烷总烃	速率 kg/h	0.15	0.077	0.099	0.108
		浓度 mg/m ³	3.74	3.43	2.95	3.37
	烟气黑度(级)		0	0	0	0
	烟尘黑度(级)		112015	121000	110	110

山东祥和职业环境检测有限公司

检测报告书

山东祥和环境检字[2021]第 H06049 号

有组织废气检测结果--表 6

检测日期			2021 年 06 月 26 日			
点位	项目	频次	1	2	3	均值
	颗粒物	浓度 mg/m ³	4.2	4.6	5.4	4.7
		速率 kg/h	1.206	1.294	1.498	1.335
	二氧化硫	浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	氮氧化物	浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	苯	浓度 mg/m ³	0.066	ND	ND	ND
		速率 kg/h	0.019	/	/	/
	甲苯	浓度 mg/m ³	0.673	0.142	0.142	0.418
		速率 kg/h	0.183	0.040	0.022	0.111
拖拉机涂装废气排气筒 DA004 出口 L:3.4m W:3.4m H:40m	二甲苯	浓度 mg/m ³	0.450	0.068	0.332	0.28
		速率 kg/h	0.13	0.019	0.092	0.080
	非甲烷总烃	浓度 mg/m ³	4.12	3.12	3.06	3.43
		速率 kg/h	1.183	0.878	0.849	0.968
	硫酸雾	浓度 mg/m ³	0.83	1.38	1.29	1.17
		速率 kg/h	0.228	0.388	0.358	0.322
	烟气黑度(级)		0	0	0	0
	废气量 Nm ³ /h		287255	281252	277449	281985
	烟气流速 m/s		7.97	7.84	7.70	7.84
	烟气温度℃		31	32	34	
	动压 Pa		53	51	50	
	静压 KPa		-0.08	-0.07	-0.08	
	氧含量%		20.6	20.7	20.7	

本页以下空白

山东祥和职业环境检测有限公司 检测报告书

山东祥和环境检字[2021]第406049号

有组织废气检测结果--表 7

检测日期			2021年06月26日				
点位	项目	频次	1	2	3	均值	
永稻粉包装车间 废气排气筒 D:0.7m H:15m	颗粒物	浓度 mg/m ³	4.8	5.2	3.9	4.6	
		速率 kg/h	0.044	0.045	0.034	0.041	
	二氧化硫	浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	/	
		速率 kg/h	/	/	/	/	
	氮氧化物	浓度 mg/m ³	ND	3	ND	/	
		速率 kg/h	/	0.026	/	/	
	苯	浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
		速率 kg/h	/	/	/	/	
	甲苯	浓度 mg/m ³	0.997	3.04	0.826	0.997	
		速率 kg/h	0.0091	0.026	0.0072	0.0091	
	二甲苯	浓度 mg/m ³	1.04	1.20	0.650	1.04	
		速率 kg/h	0.0095	0.0103	0.0057	0.0095	
	非甲烷总烃	浓度 mg/m ³	3.82	3.93	3.36	3.70	
		速率 kg/h	0.035	0.034	0.029	0.033	
	烟气黑度(级)			0	0	0	0
	废气量 Nm ³ /h			9108	8569	8728	8802
烟气流速 m/s			8.69	8.32	8.41	8.44	
烟气温度℃			75	77	78	77	
动压 Pa			55	49	51	52	
静压 KPa			-0.02	-0.03	-0.05	-0.03	
氧含量 %			20.7	20.6	20.7	20.7	

本页以下空白

山东祥和职业环境检测有限公司

检测报告书

山东祥和职业环境检测有限公司

检测报告书

山东祥和环境检测[字]2021]第 H06049 号

有组织废气检测结果-表 11

检测日期			2021 年 07 月 05 日			
点位	项目	频次	1	2	3	均值
割台业务部焊接 废气排气筒 DA013 出口 D:1.1m H:15m	颗粒物	浓度 mg/m ³	3.7	6.2	3.5	3.1
		速率 kg/h	0.054	0.083	0.069	0.070
	废气量 Nm ³ /h	14430	14680	13440	12651	
割台业务部焊接 废气排气筒 DA014 出口 D:0.8m H:15m	颗粒物	浓度 mg/m ³	5.3	4.7	5.4	5.1
		速率 kg/h	0.077	0.070	0.078	0.075
	废气量 Nm ³ /h	14473	14473	14940	14473	
轮式机焊接二车 间排气筒 DA019 出口 D:1.1m H:15m	颗粒物	浓度 mg/m ³	4.8	4.9	5.2	4.9
		速率 kg/h	0.13	0.12	0.13	0.13
	废气量 Nm ³ /h	26599	26599	24491	26599	
轮式机焊接二车 间排气筒 DA020 出口 D:0.8m H:15m	颗粒物	浓度 mg/m ³	3.6	3.9	4.3	3.9
		速率 kg/h	0.061	0.059	0.069	0.062
	废气量 Nm ³ /h	16991	15199	16142	16142	

本页以下空白

山东祥和职业环境检测有限公司 检测报告书

2021]第 H06049 号

祥和环境检字[

山东

序号	设备名称	设备型号	仪器品牌	编号	校准仪器	仪器示值	采样前校准值	误差	仪器示值	采样后校准值	误差	结论
1	全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	SDX	01-134	GH-2031	30 L/min	29.7 L/min	1.0%	30 L/min	29.8 L/min	0.7%	合格
2	全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	SDX	01-170	GH-2031	30 L/min	29.9 L/min	0.3%	30 L/min	29.7 L/min	1.0%	合格

现场采样设备校准、核查信息表 12

附检测报告声明。

以上为本检测报告的全部内容，

