

SDXH4Q138



015150482S

11000

11000

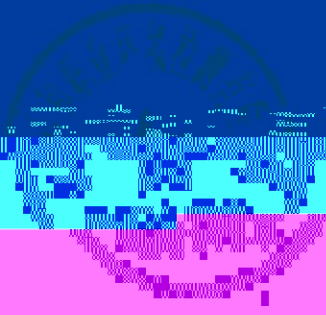
11000

11000

11000

11000

11000



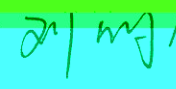


山东祥和职业环境检测有限公司

检测报告书

委托单位	山东祥和职业环境检测有限公司	样品名称	行路扬尘废气
受检单位	潍柴雷沃重工股份有限公司	样品状态	密封

序号	检测项目	检测方法	标准	仪器	检出限	检测结果	判定
1	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	电子天平 MS105DU	1.0mg/m ³	0.004mg/m ³	合格
2	二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	全自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-C	0.1mg/m ³	0.004mg/m ³	合格
3	氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	全自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-C	0.1mg/m ³	0.004mg/m ³	合格
4	总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	GCMS-OP2020 气相色谱仪 GC-2014	0.004mg/m ³ 0.07mg/m ³	0.004mg/m ³	合格
5	苯并[a]芘	高效液相色谱法	GB 17675-1992	LC-16000 液相色谱仪	10ng/m ³	0.004mg/m ³	合格

审核:  签发:  编制: 

日期: 2024年1月14日 时间: 2024年1月14日 时间: 2024年1月14日

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 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/m3	4.9	5.4	3.6	4.6

5.1	轮式机焊接一车间废气排气筒	颗粒物	浓度 mg/m3	5.3	4.9	5.1
0.055	DA0010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

本面以下空白

山东祥和职业环境检测有限公司 检测报告书

山东祥和环境检测于2021年第J060605号

车间粉尘检测数据表

检测日期			2021年06月24日			
点位	项目	频次	1	2	3	均值
	颗粒物	浓度 mg/m ³	4.7	5.2	5.6	5.2
		速率 mg/m	1.481	1.796	1.736	1.604
		浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	/

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

有机废气检测结果表 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 D:0.75m H:15m	颗粒物	浓度 mg/m ³	4.36	3.34	5.30	5.1
		速率 kg/h	0.020224	0.017207	0.020255	0.020241
	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	0.195
		速率 kg/h	0.00314	0.004190	0.00396	0.00393
	甲苯	浓度 mg/m ³	0.547	0.402	0.241	0.397
		速率 kg/h	0.026	0.020	0.011	0.019
	二甲苯	浓度 mg/m ³	0.338	0.280	0.225	0.288
		速率 kg/h	0.017	0.014	0.010	0.014
	非甲烷总烃	浓度 mg/m ³	3.55	3.05	3.46	3.35
		速率 kg/h	0.166	0.151	0.161	0.160
		烟气黑度(级)		0	0	0
	废气量 m ³ /h		46660	49477	46641	47593
	烟气流速 m/s		6.17	6.54	6.17	6.29
	烟气温度℃		20	20	20	20

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	2.016	2.190
轮式机涂装二废 气排气筒 L:4.5m W:3.6m H:40m	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	1.55	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	3.95	3.91	3.95
		速率 kg/h	1.618	1.558	1.516	1.564
烟气黑度(级)			0	0	0	0
废气量 Nm ³ /h			403481	396393	387729	395868
烟气温度℃			30	29	30	30
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

山东省环境保护监测站鲁环字[2021]第060049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	0.208
		速率 kg/h	0.017	0.033	0.022	0.024
拖拉机底盘二废气排气筒DA003出口 D:2m, W:2.5m, H:30m	甲苯	浓度 mg/m ³	4.45	3.19	1.96	3.2
		速率 kg/h	0.50	0.39	0.22	0.37
	二甲苯	浓度 mg/m ³	1.34	0.624	0.890	0.951
		速率 kg/h	0.15	0.077	0.099	0.108
	非甲烷总烃	浓度 mg/m ³	3.74	3.43	2.95	3.37
		速率 kg/h	0.425	0.445	0.327	0.402
		烟气黑度(级)	0	0	0	0
		废气量 Nm ³ /h	113215	121300	110915	115143
		烟气流速 m/s	5.78	6.28	5.69	5.92
		烟气温度℃	30	30	31	30
		动压 Pa	28	32	27	29
		静压 KPa	0.00	-0.01	-0.04	-0.02
		氧含量%	20.9	20.9	20.9	20.9

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 6

检测日期			2021年06月26日			
点位	项目	频次	1	2	3	均值
拖拉机涂装废气排气筒DA004出口 L:3.4m W:3.4m H:40m	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	0.632	0.642	0.642	0.638
		速率 kg/h	0.181	0.040	0.121	0.111
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	1.1	
	速率 kg/h	0.238	0.388	0.358	0.3	
烟气黑度(级)			0	0	0	0
废气量 Nm ³ /h			287255	281252	277449	28
烟气流速 m/s			7.97	7.81	7.79	7
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	
水稻机涂装车间 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	0.0320	0.00712	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	8.025	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	20.8	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	5.1	6.2	5.5	5.1
		速率 kg/h	0.054	0.083	0.069	0.070
	废气量 Nm ³ /h	14620	14620	13449	12631	
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	5.5	5.1
		速率 kg/h	0.077	0.070	0.078	0.075
	废气量 Nm ³ /h	14473	14473	14947	14670	
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	5.1
		速率 kg/h	0.13	0.12	0.13	0.13
	废气量 Nm ³ /h	26599	26599	24491	25599	
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	0.063
	废气量 Nm ³ /h	16991	15199	16142	16111	

本页以下空白

山东祥和职业环境检测有限公司
环境检测报告
检测

祥和环境检字[2021]第 H06049 号

山东

现场采样设备校准、核查

序号	设备名称	设备型号	仪器编号	校准仪器	仪器示值
1	全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	GH-01-134	GH-2031	30 L/min
2	全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	GH-01-170	GH-2031	30 L/min

以上为本检测报告的全部内容，

信息表 12

采样前校准值	误差	仪器示值	采样后校准值	误差	结论
29.7 L/min	1.0%	30 L/min	29.8 L/min	0.7%	合格
29.9 L/min	0.3%	30 L/min	29.7 L/min	1.0%	合格

附检测报告声明。

检测报告声明

1. 本检测报告仅对送检

样品负责。

2. 本检测报告

只对本报告中涉及的项目负责，对报告中未涉及的项目

4. 本检测机构不承担因检测结果被用于其他用途而产生的任何法律责任。

5. 本检测机构不承担因检测结果被用于其他用途而产生的任何法律责任。

6. 本检测机构不承担因检测结果被用于其他用途而产生的任何法律责任。

7. 本检测机构不承担因检测结果被用于其他用途而产生的任何法律责任。

8. 本检测机构不承担因检测结果被用于其他用途而产生的任何法律责任。

9. 本检测机构不承担因检测结果被用于其他用途而产生的任何法律责任。

10. 本检测机构不承担因检测结果被用于其他用途而产生的任何法律责任。