SDXH4Q138

CMA

215150482S

山东祥和职业环境检测有限公司

检 测 报 告 书

公司盖章：

检测报告专用章

编制：

审核：

签发：

时间：2021年1月12日

时间：

时间：

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DA017出口 D:1.5m H:15m	颗粒物	浓度 mg/m3	4.9	5.4	3.6	4.6
		速率 kg/h	0.271	0.292	0.193	0.251
		废气量 Nm³/h	55221	54040	53513	54258
轮式机焊接一车间废气排气筒DA018出口 D:0.9m H:15m	颗粒物	浓度 mg/m3	6.3	4.7	5.6	5.5
		速率 kg/h	0.122	0.094	0.118	0.111
		废气量 Nm³/h	19405	20099	21048	20184
轮式机焊接一车间废气排气筒DA019出口 D:1.0m H:15m	颗粒物	浓度 mg/m3	3.3	2.7	3.5	3.2
		速率 kg/h	0.073	0.059	0.077	0.070
		废气量 Nm³/h	22132	21827	21939	21966

山东祥和环境检字[2021]第[illegible]号

有组织废气检测结果 表示 2-2

检测日期			2021 年 06 月 24 日			
点位	项目	频次	1	2	3	均值
轮式机涂装一车间废气排气筒 DA007 出口 D:3.5m H:33m	颗粒物	浓度 mg/m³	4.7	5.2	5.6	5.2
		速率 kg/h	1.481	1.765	1.736	1.64
	二氧化硫	浓度 mg/m³	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	氮氧化物	浓度 mg/m³	ND	4	ND	/
		速率 kg/h	/	1.311	/	/
	苯	浓度 mg/m³	0.150	0.162	0.174	0.16
		速率 kg/h	0.047	0.053	0.054	0.0
	甲苯	浓度 mg/m³	3.27	4.02	4.61	3
		速率 kg/h	1.03	1.32	1.43	
	二甲苯	浓度 mg/m³	1.24	1.59	2.80	
		速率 kg/h	0.39	0.46	0.87	
	非甲烷总烃	浓度 mg/m³	3.85	3.71	4.18	
		速率 kg/h	1.213	1.216	1.296	
	硫酸雾	浓度 mg/m³	ND	ND	ND	
		速率 kg/h	/	/	/	
	烟气黑度(级)		0	0	0	
	废气量 Nm³/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

有组织废气检测结果-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 DA002 出口 D:1.75m H:15m	颗粒物	浓度 mg/m³	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		速率 kg/h	0.224	0.267	0.233	0.241
	二氧化硫	浓度 mg/m³	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	氮氧化物	浓度 mg/m³	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	苯	浓度 mg/m³	0.158	0.222	0.206	0.195
		速率 kg/h	0.0074	0.0110	0.0096	0.0093
	甲苯	浓度 mg/m³	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/m³	0.358	0.280	0.225	0.288
		速率 kg/h	0.017	0.014	0.010	0.01
	非甲烷总烃	浓度 mg/m³	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		速率 kg/h	0.166	0.151	0.161	[illegible]
	烟气黑度(级)		0	0	0	
	废气量 Nm³/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	[illegible]	
	静压 KPa		+0.01	+0.00	+0.01	
	氧含量%		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

山东祥和环检检字[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DA009出口 D:0.9m H:15m	颗粒物	浓度 mg/m³	3.4	3.6	4.5	3.8
		速率 kg/h	0.031	0.031	0.037	0.033
	废气量 Nm³/h		9191	8613	8238	8681
	颗粒物	浓度 mg/m³	6.0	5.4	5.2	5.5
		速率 kg/h	2.421	2.141	2.016	2.193
	二氧化硫	浓度 mg/m³	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	氮氧化物	浓度 mg/m³	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/

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字[2021]第406049号

有组织废气检测结果-表3

检测日期			2021年06月25日			
点位	项目	频次	1	2	3	均值
拖拉机底盘二废气排气筒DA003	颗粒物	浓度 mg/m³	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/m³	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	氮氧化物	浓度 mg/m³	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	苯	浓度 mg/m³	0.150	0.275	0.198	0.208
		速率 kg/h	0.017	0.033	0.022	0.024
	甲苯	浓度 mg/m³	4.45	3.19	1.96	3.20
		速率 kg/h	0.50	0.39	0.22	0.37

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/m³	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/m³	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	氮氧化物	浓度 mg/m³	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	苯	浓度 mg/m³	0.066	ND	ND	ND
		速率 kg/h	0.019	/	/	/
	甲苯	浓度 mg/m³	0.633	0.142	0.142	0.141
		速率 kg/h	0.18	0.040	0.132	0.11
	二甲苯	浓度 mg/m³	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/m³	4.12	3.12	3.06	3.43
		速率 kg/h	1.183	0.878	0.849	0.96
	硫酸雾	浓度 mg/m³	0.83	1.38	1.29	
		速率 kg/h	0.238	0.388	0.358	
	烟气黑度(级)		0	0	0	
	废气量 Nm³/h		287255	281252	277449	
	烟气流速 m/s		7.97	7.84	7.79	
	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	

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
	颗粒物	浓度 mg/m³	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/m³	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	氮氧化物	浓度 mg/m³	ND	3	ND	/
		速率 kg/h	/	0.026	/	/
	苯	浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND
		速率 kg/h	/	/	/	/
	甲苯	浓度 mg/m³	0.997	3.04	0.826	0.997
		速率 kg/h	0.0091	0.026	0.0072	0.0091
水稻松滋车间废气排气筒 D:0.7m H:15m	二甲苯	浓度 mg/m³	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/m³	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 Nm³/h		9108	8569	8728	8802
	烟气流速 m/s		8.69	8.23	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	-0.0
	氧含量%		20.7	20.8	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H06040号

有组织废气检测结果- -表 8

检测日期			2021 年 06 月 28 日			
点位	项目	频次	1	2	3	均值
危废库废气排气筒 DA021 出口 D:0.3m H:15m	非甲烷总烃	浓度 mg/m³	4.0	4.2	3.8	4.0
		速率 kg/h	0.023	0.025	0.023	0.024
		废气量 Nm³/h	5704	5947	6049	5930
拖拉机焊接废气排气筒 DA005 出口 D:0.8m H:15m	颗粒物	浓度 mg/m³	4.2	4.8	5.1	4.7
		速率 kg/h	0.052	0.057	0.062	0.057
		废气量 Nm³/h	12309	11843	12206	1211
水稻机焊接排气筒 DA011 出口 D:1.2m H:15m	颗粒物	浓度 mg/m³	5.4	5.6	4.5	5
		速率 kg/h	0.051	0.048	0.038	0
		废气量 Nm³/h	9367	8551	8549	

有组织废气检测结果- -表 9

检测日期			2021 年 06 月 28 日			
点位	项目	频次	1	2	3	
危废库废气排气筒 DA021 出口 D:0.3m H:15m	臭气浓度	无量纲	231	309	231	

有组织废气检测结果- -表 10

检测日期			2021 年 07 月 02 日		
点位	项目	频次	1	2	3
		浓度 mg/m³	3.2	4.3	3.9

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/m³	5.1	6.2	5.5	5.1
		速率 kg/h	0.054	0.083	0.069	0.070
		废气量 Nm³/h	14630	14630	13449	12063
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/m³	5.3	4.7	5.3	5.1
		速率 kg/h	0.077	0.070	0.078	0.0
		废气量 Nm³/h	14473	14473	14944	
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/m³	4.8	4.9	5.2	
		速率 kg/h	0.13	0.12	0.13	
		废气量 Nm³/h	26599	26599	24491	
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/m³	3.6	3.9	4.3	
		速率 kg/h	0.061	0.059	0.069	
		废气量 Nm³/h	16991	15199	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

现场采样设备校准、核查信息--表 12

序号	设备名称	设备型号	仪器编号	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	SDXH-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	SDXH-01-170	GH-2031	30 L/min	29.9 L/min	0.3%	30 L/min	29.7 L/min	1.0%	合格

以上为本检测报告的全部内容，附检测报告声明。

检测报告声明

1、本检测报告仅对[redacted]

2、[redacted]检测报告专用章、骑缝章，无编制人、审核人、批准人签字无效。

3、对本检测报告检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，过期不予受理。

4、本检测报告涂改、增删无效，未经本公司书面批准不得有选择性的复制本报告(全文复制除外)。[redacted]

5、本报告检测数据仅对当时检测条件下采样和检测数据负责

地　　址：[redacted]公楼7、8、9楼

电　　话：18863677666　　邮　　编：262500

传　　真：0536-8659896

邮　　箱：18863677666@163.com