SDXH4Q138

2021H06049

检 测 报 告

编号：山东祥和环境检字[2021]第 H06049 号

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

			市区北海南路192号
采样时间	2021年06月23日-2021年06月26日、2021年06月28日、2021年07月02日、2021年07月05日	经纬度	N:36°39′75″，E:119°9′56″

有组织废气检测方法一览表

序号	项目	检测方法	标准号	仪器设备	方法检出限

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

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
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	
	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	
		速率 kg/h	0.047	0.053	0.054	
	甲苯	浓度 mg/m³	3.27	4.02	4.61	
		速率 kg/h	1.03	1.32	1.43	
	二甲苯	浓度 mg/m³	1.24	1.39	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		
	废气量 Nm³/h		315029	327802	309	
	烟气流速 m/s		11.0	11.4	1	
	烟气温度℃		46	46		
	动压 Pa		96	104		
	静压 KPa		-0.05	-0.05	-0	
	氧含量%		20.7	20.7	2	

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	4.8	5.4	5.0	5.1
		速率 kg/h	0.220	0.267	0.233	
	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	
		速率 kg/h	0.0074	0.0110	0.0096	
	甲苯	浓度 mg/m³	0.547	0.402	0.241	
		速率 kg/h	0.026	0.020	0.011	
	二甲苯	浓度 mg/m³	0.558	0.280	0.225	
		速率 kg/h	0.017	0.014	0.010	
	非甲烷总烃	浓度 mg/m³	3.55	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 Nm³/h		46660	49477	4664	
	烟气流速 m/s		6.17	6.54	6.17	
	烟气温度℃		30	30	30	

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05日-06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	2.192
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/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	0.140	0.413	0.408	0.320
		速率 kg/h	0.056	0.164	0.158	0.127
	甲苯	浓度 mg/m³	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/m³	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/m³	4.01	3.93	3.91	3.95
		速率 kg/h				

山东祥和职业环境检测有限公司

检 测 报 告 书

[illegible]祥和职检报字[2021]第[illegible]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出口 L:2.5m W:2.5m H:30m	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	0.65
	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	
		速率 kg/h	0.017	0.033	0.022	
	甲苯	浓度 mg/m³	4.45	3.19	1.96	
		速率 kg/h	0.50	0.39	0.22	
	二甲苯	浓度 mg/m³	1.34	0.634	0.890	
		速率 kg/h	0.15	0.077	0.09	
	非甲烷总烃	浓度 mg/m³	3.74	3.43		
		速率 kg/h	0.423	0.415		
	烟气黑度(级)		0	0		
	废气量 Nm³/h		113215	121000		

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	0.633	0.142	0.442	0.41
		速率 kg/h	0.18	0.040	0.12	0.11

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
水稻沥青车间废气排气筒 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	88
	烟气流速 m/s		8.69	8.03	8.41	
	烟气温度℃		75	77	78	
	动压 Pa		55	49	51	
	静压 KPa		-0.02	-0.03	-0.05	
	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

[redacted]

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/m³	5.7	6.2	5.5	5.1
		速率 kg/h	0.054	0.083	0.069	0.070
		废气量 Nm³/h	14620	14[illegible]	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	5.0	5.0
		速率 kg/h	0.077	0.070	0.078	0.075
		废气量 Nm³/h	14473	14473	14944	14673
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	5.0
		速率 kg/h	0.13	0.12	0.13	0.13
		废气量 Nm³/h	26599	26599	24491	25901
轮式机焊接二车间排气筒 DA020 出口 D:0.8m	颗粒物	浓度 mg/m³	3.6	3.9	4.3	3.9
		速率 kg/h	0.061	0.059	0.069	0.063

结论
格
格

重	0.7	1.8
复样后检测值	38.8 L/min	39.7 L/min
检测示值	10 L/min	10 L/min
误差	1.0%	0.3%
检测前值	10 L/min	10 L/min

检测报告声明

1、本检测报告仅对本委托项目负责。

2、本检测报告需加盖本公司检测报告专用章、骑缝章、无编制

[redacted]

[redacted]

[redacted]