

SDXH4Q138



015150482S

11000

11000

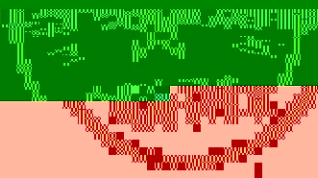
11000

11000

11000

11000

11000



11000

# 山东祥和职业环境检测有限公司

## 检测报告书

文件编号: XH-2017-001

委托单位: 山东祥和职业环境检测有限公司

检测日期: 2017-08-01

检测地点: 山东祥和职业环境检测有限公司

5	苯	气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020	0.004mg/m <sup>3</sup>
6	甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	气相色谱质谱仪 GCMS-OP2020	0.004mg/m <sup>3</sup>
7	二甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	GCMS-OP2020	0.004mg/m <sup>3</sup>
8	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-2014	0.07mg/m <sup>3</sup>
9	氨浓度	纳氏试剂比色法	GB/T 14675-1993	/	1.0(无量纲)
10	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	离子色谱仪 CIC-260	0.2mg/m <sup>3</sup>

备注: 1. 废水中, 1. 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 章



检测日期: 2017年8月1日

报告日期: 2017年8月1日

# 山东祥和职业环境检测有限公司

## 检测报告

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/m <sup>3</sup>	4.9	5.4	3.6	4.6

21908	H:15m	废气量 Nm <sup>3</sup> /h	21932	21927	21939
5.1	轮式机焊接一车间废气排气筒	浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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100000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
	颗粒物	浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.7	5.2	5.6	5.2
		速率 kg/h	1.481	1.705	1.756	1.641
	二氧化硫	浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	氮氧化物	浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	4	ND	/
		速率 kg/h	/	1.311	/	/
	苯	浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.150	0.162	0.174	0.162
		速率 kg/h	0.047	0.053	0.054	0.051
	甲苯	浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.27	4.02	4.61	3.97
		速率 kg/h	1.03	1.32	1.43	1.26
	二甲苯	浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.24	1.39	2.80	1.81
		速率 kg/h	0.39	0.46	0.87	0.57
	非甲烷总烃	浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.85	3.71	4.18	3.91
		速率 kg/h	1.213	1.216	1.296	1.243
	硫酸雾	浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	烟气黑度(级)		0	0	0	0
	废气量 Nm <sup>3</sup> /h		315029	327802	309994	317608
	烟气流速 m/s		11.0	11.4	10.8	11.1
	烟气温度℃		46	46	46	46
	动压 Pa		96	104	93	98
	静压 KPa		-0.05	-0.05	-0.04	-0.05
	氧含量%		20.7	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 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	
5 93 97 019	拖拉机底盘一车间废气排气筒	颗粒物	浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.48	0.54	0.50	0.51
			速率 kg/h	0.224	0.207	0.233	0.24
		二氧化硫	浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	/
			速率 kg/h	/	/	/	/
		氮氧化物	浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	/
			速率 kg/h	/	/	/	/
		苯	浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0.547	0.402	0.241	0.3
			速率 kg/h	0.026	0.020	0.011	0.

# 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 DA009 出口 D:0.9m H:15m	颗粒物	浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.4	3.6	4.5	3.8
		速率 kg/h	0.031	0.031	0.037	0.033
	废气量 Nm <sup>3</sup> /h		9191	8613	8238	8681
	颗粒物	浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.0	5.4	5.2	5.5
速率 kg/h		2.471	2.141	2.016	2.190	
	二氧化硫	浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	氮氧化物	浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
轮式机涂装二废 气排气筒 L:4.5m W:3.6m H:40m	甲苯	速率 kg/h	0.056	0.164	0.058	0.127
		浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	3.01	3.35	3.36	3.35
速率 kg/h		0.42	0.14	0.083	0.21	

# 山东祥和职业环境检测有限公司

## 检测报告书

山东省环境检测字[2021]第4065049号

有机废气检测结果-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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	氮氧化物	浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND
		速率 kg/h	/	/	/	/
	苯	浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.150	0.275	0.198	0.198
		速率 kg/h	0.017	0.033	0.022	0.022
拖拉机底盘二废气排气筒DA003出口 W:2.5m	甲苯	浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.45	3.19	1.96	1.96
		速率 kg/h	0.50	0.39	0.22	0.22
	二甲苯	浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.34	0.634	0.99	0.99
		速率 kg/h	0.15	0.077	0.099	0.099

# 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	氮氧化物	浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	/
		速率 kg/h	/	/	/	/
	苯	浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.066	ND	ND	ND
		速率 kg/h	0.019	/	/	/
	甲苯	浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.622	0.442	0.442	0.505
		速率 kg/h	0.18	0.040	0.12	0.11
	二甲苯	浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0.83	1.38	1.29	1.17	
	速率 kg/h	0.238	0.388	0.358	0.329	
烟气黑度(级)			0	0	0	0
废气量 Nm <sup>3</sup> /h			287255	281252	277449	281985
烟气流速 m/s			7.97	7.84	7.59	7.80

# 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	
水箱机涂装车间 废气排气筒 D:0.7m H:15m	颗粒物	浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	ND	ND	ND	/	
		速率 kg/h	/	/	/	/	
	氮氧化物	浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	3	ND	/	
		速率 kg/h	/	0.026	/	/	
	苯	浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	
		速率 kg/h	/	/	/	/	
	甲苯	浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /h			9108	8569	8728	8802
	烟气流速 m/s			8.69	8.25	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/m <sup>3</sup>	4.01	4.21	3.81	4.01
		速率 kg/h	0.023	0.025	0.023	0.024
拖拉机焊接废气排 气筒 DA005 出口 D:0.8m H:15m	颗粒物	浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.2	4.8	5.1	4.7
		速率 kg/h	0.052	0.057	0.062	0.057
		废气量 Nm <sup>3</sup> /h	12309	11843	12206	12119
水稻机焊接排气筒 DA011 出口	颗粒物	浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.4	5.6	4.5	5.2
		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	颗粒物	浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.1	6.2	5.5	5.1
		速率 kg/h	0.054	0.083	0.069	0.070
		废气量 Nm <sup>3</sup> /h	1160.0	1404.0	1244.0	1269.0
割台业务部焊接 废气排气筒 DA014 出口 D:0.8m	颗粒物	浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.3	4.7	5.3	5.1
		速率 kg/h	0.077	0.070	0.078	0.075
		废气量 Nm <sup>3</sup> /h	1440.0	1320.0	1440.0	1400.0

# 山东祥和职业环境检测有限公司 检测报告

2021]第 H06049 号

山东祥和环境检测字[

## 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	误差	采样前校准值	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-1-134	GH-2031	30 L/min	1.0%	29.7 L/min	30 L/min	29.8 L/min	0.7%	合格
2	全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	SDX-1-170	GH-2031	30 L/min	0.3%	29.9 L/min	30 L/min	29.7 L/min	1.0%	合格

以上H-C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、五编制

3、本报告中检测数据仅对当时的检测条件下样品和本检测数据负责；

送样委托检验仅对送检样品所检项目的符合性情况负责，送

检样品的代表性和真实性由委托人负责。