

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

检测地点



10

www.sdshangyuan.com



# 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

有组织废气检测方法一览表	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"		
	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管	颗粒物	浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.9	5.4	3.6	4.6

# 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060404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	1.775	1.750	
	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	
		速率 kg/h	0.047	0.053	0.054	
	甲苯	浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.27	4.02	4.61	
		速率 kg/h	1.03	1.32	1.43	
	轮式机涂装一车间废气排气筒	浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.24	1.39	2.80	
	DA007 出口 D:3.5m H:33m	速率 kg/h	0.39	0.46	0.87	
		非甲烷总烃 浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.85	3.71	4.18	
		速率 kg/h	1.213	1.216	1.296	
		浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	
		速率 kg/h	/	/	/	
		烟气黑度(级)	0	0	0	
		废气量 Nm <sup>3</sup> /h	315029	327802	309	
		烟气流速 m/s	11.0	11.4	10	
		烟气温度℃	46	46	4	
		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

- 表 3 -  
有组织废气检测结果

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 <sup>3</sup>	4.8	5.4	5.0	5.1
		速率 kg/h	0.224	0.227	0.223	0.224
	二氧化硫	浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	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>	0.158	0.222	0.206	0.195
		速率 kg/h	0.0074	0.010	0.0096	0.0093
	甲苯	浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0.358	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 <sup>3</sup>	3.35	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	0	
	废气量 Nm <sup>3</sup> /h	46660	49477	4664	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	单位	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		2.421	2.141	2.016	2.192	
	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>	0.140	0.413	0.408	0.320	
	速率 kg/h	0.056	0.164	0.158	0.127	
轮式机涂装二废 气排气筒 L:4.5m W:3.6m H:40m	甲苯	浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.53	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>	4.01	3.35	3.31	3.35	
	速率 kg/h	1.56	1.31	1.28	1.31	

# 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 证书编号: 2021年第066049号

有机废气检测结果一览表

检测日期		2021年06月25日					
检测点	检测口	检测项	1	2	3	均值	
拖拉机底盘二废气排气筒 DA003 出口 D:2.5m W:2.5m H:30m	DA003出口	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	0.65
		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	0.208		
	速率 kg/h	0.017	0.033	0.022	0.024		
甲苯	浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.45	3.19	1.96	3.20		
	速率 kg/h	0.50	0.39	0.22	0.37		
二甲苯	浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.34	0.624	0.890	0.950		
	速率 kg/h	0.15	0.077	0.09	0.11		
非甲烷总烃	浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.74	3.43	2.95	3.37		
	速率 kg/h	0.425	0.455	0.327	0.388		
烟气黑度(级)			0	0	0	0	
废气量 (Nm <sup>3</sup> /h)			112215	121000	116015	116045	

# 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 <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>	0.533	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406045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
永楷油漆涂装车间 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
废气量 Nm <sup>3</sup> /h			9108	8569	8728	8802
烟气流速 m/s			8.69	8.03	8.16	8.29
烟气温度℃			75	77	78	76.7
动压 Pa			55	49	51	51.7
静压 KPa			-0.02	-0.03	-0.05	-0.033
氧含量%			20.7	20.8	20.7	20.73

本页以下空白

# 山东祥和职业环境检测有限公司

## 检测报告

# 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[鲁环]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 <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			14620	14700	15140	12362
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 <sup>3</sup>	5.3	4.7	5.0	5.0
		速率 kg/h	0.077	0.070	0.078	0.075
废气量 Nm <sup>3</sup> /h			14473	14473	14944	14630
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 <sup>3</sup>	4.8	4.9	5.2	5.0
		速率 kg/h	0.13	0.12	0.13	0.13
		废气量 Nm <sup>3</sup> /h	26399	26599	24491	25829
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 <sup>3</sup>	3.6	3.9	4.3	3.9
		速率 kg/h	0.061	0.059	0.069	0.063
废气量 Nm <sup>3</sup> /h			16980	16980	17980	17313



