



副本



SDJC-HJ22D3317

检 测 报 告



项目类型:	大气污染物、噪声
受检单位:	山东淮海印铁制盖有限公司
检测类型:	排污单位自行监测
报告编号:	SDJC-HJ22D3317
报告日期:	2022 年 04 月 30 日

山东金诚检验检测认证有限公司



检测项目基本信息			
受检单位	山东淮海印铁制盖有限公司	检测类型	排污单位自行监测
受检单位地址	平原县龙门经济技术开发区东区		
联系人	孙玉国	联系电话	13615340755
采样日期	2022. 04. 27	采样人员	张勇钢、邢诗雨、许国安
样品数量	气袋*29、活性炭管*29、采样头*4、滤膜*12	样品状态	完好
检测日期	2022. 04. 27-2022. 04. 30	完成日期	2022. 04. 30
检测项目、频次	无组织废气：总悬浮颗粒物、VOCs、苯、甲苯、二甲苯，3次/天，共1天。 有组织废气：低浓度颗粒物、VOCs、苯、甲苯、二甲苯、二氧化硫、氮氧化物，3次/天，共1天。 厂界噪声：昼、夜间各1次/天，共1天。		
采样依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000 《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008		
质量控制和质量保证	检测仪器使用时限在检定日期之内； 检测人员持证上岗； 检测数据实行三级审核； 实验室分析过程中增加校准点或标准控制样，质控数据符合要求。		
解释与说明	不做评价		
检测结果	详见 2-8 页		
报告编制：张永刚 日期：2022. 4. 30 报告审核：[Signature] 日期：2022. 4. 30 报告批准：[Signature] (盖章) 日期：2022. 4. 30			

一、项目检测依据、方法、使用仪器及检出限

样品类别	分析项目	分析方法及依据	使用仪器及设备编号	检出限
无组织	总悬浮颗粒物	GB/T15432-1995 重量法	低浓度恒温恒湿称重设备 Y037HJ/电子天平 Y023HJ	0.001mg/m ³
	VOCs	HJ 604-2017 气相色谱法	气相色谱仪 Y025HJ	0.07mg/m ³
	苯	HJ 584-2010 气相色谱法	气相色谱仪 Y024HJ	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	甲苯	HJ 584-2010 气相色谱法	气相色谱仪 Y024HJ	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	二甲苯	HJ 584-2010 气相色谱法	气相色谱仪 Y024HJ	间二甲苯 1.5×10 ⁻³ mg/m ³ 对二甲苯 1.5×10 ⁻³ mg/m ³ 邻二甲苯 1.5×10 ⁻³ mg/m ³
固定污染源	低浓度颗粒物	HJ836-2017 重量法	低浓度恒温恒湿称重设备 Y037HJ/电子天平 Y023HJ	1.0mg/m ³
	VOCs	HJ38-2017 气相色谱法	气相色谱仪 Y025HJ	0.07mg/m ³
	二氧化硫	HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法	紫外差分烟气综合分析仪 Y047HJ	2mg/m ³
	氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法	紫外差分烟气综合分析仪 Y047HJ	2mg/m ³
	苯	HJ 584-2010 气相色谱法	气相色谱仪 Y024HJ	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	甲苯	HJ 584-2010 气相色谱法	气相色谱仪 Y024HJ	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	二甲苯	HJ 584-2010 气相色谱法	气相色谱仪 Y024HJ	间二甲苯 1.5×10 ⁻³ mg/m ³ 对二甲苯 1.5×10 ⁻³ mg/m ³ 邻二甲苯 1.5×10 ⁻³ mg/m ³
噪 声	厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声 排放标准	多功能声级计 Y034HJ	/
备注：二甲苯数据为间，对，邻二甲苯数据之和。				

二、检测结果

(一)、无组织检测结果

检测日期	检测点位	样品编号	检测结果 (mg/m ³)				
			总悬浮颗粒物	VOCs	苯	甲苯	二甲苯
2022-04-27	1#上风向	22D3317WZ1101	0.344	0.40	ND	ND	ND
		22D3317WZ1102	0.362	0.38	ND	ND	ND
		22D3317WZ1103	0.369	0.42	ND	ND	ND
	2#下风向	22D3317WZ2101	0.431	0.67	ND	ND	ND
		22D3317WZ2102	0.472	0.56	ND	ND	ND
		22D3317WZ2103	0.474	0.58	ND	ND	ND
	3#下风向	22D3317WZ3101	0.504	0.55	ND	ND	ND
		22D3317WZ3102	0.516	0.65	ND	ND	ND
		22D3317WZ3103	0.501	0.62	ND	ND	ND
	4#下风向	22D3317WZ4101	0.487	0.62	ND	ND	ND
		22D3317WZ4102	0.512	0.57	ND	ND	ND
		22D3317WZ4103	0.513	0.64	ND	ND	ND

备注：检测结果中“ND”代表小于检出限或未检出。

(二)、固定污染源检测结果

检测日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2022-04-27	制盖工序排气筒进口	22D3317GD1101	VOCs	2.81	3406	9.57×10^{-3}
			苯	ND		/
			甲苯	ND		/
			二甲苯	0.539		1.84×10^{-3}
		22D3317GD1102	VOCs	4.10	3383	0.014
			苯	ND		/
			甲苯	ND		/
			二甲苯	ND		/
		22D3317GD1103	VOCs	2.66	3136	8.34×10^{-3}
			苯	ND		/
			甲苯	ND		/
			二甲苯	0.327		1.03×10^{-3}

2022-04-27	制盖工序排气筒出口	22D3317GD2101	VOCs	1.24	3538	4.39×10^{-3}
			苯	ND		/
			甲苯	ND		/
			二甲苯	ND		/
		22D3317GD2102	VOCs	1.76	3671	6.46×10^{-3}
			苯	ND		/
			甲苯	ND		/
			二甲苯	ND		/
		22D3317GD2103	VOCs	1.49	3552	5.29×10^{-3}
			苯	ND		/
			甲苯	ND		/
			二甲苯	ND		/
	印铁工序排气筒进口（1#）	22D3317GD3101	VOCs	54.1	9858	0.53
			苯	0.164		1.62×10^{-3}
			甲苯	1.19		0.012
			二甲苯	33.2		0.33
		22D3317GD3102	VOCs	36.9	10151	0.37
			苯	0.0931		9.45×10^{-4}
			甲苯	1.24		0.013
			二甲苯	28.6		0.29
		22D3317GD3103	VOCs	35.7	10468	0.37
			苯	0.101		1.06×10^{-3}
			甲苯	1.32		0.014
			二甲苯	32.0		0.33
	印铁工序排气筒进口（2#）	22D3317GD4101	VOCs	8.89	10310	0.092
			苯	ND		/
			甲苯	ND		/
			二甲苯	4.36		0.045
		22D3317GD4102	VOCs	18.5	10259	0.19
			苯	ND		/
			甲苯	ND		/
			二甲苯	16.6		0.17
		22D3317GD4103	VOCs	8.70	10071	0.088
			苯	ND		/
			甲苯	4.23		0.043
			二甲苯	2.64		0.027

2022-04-27	印铁工序排气筒出口	22D3317GD5101	低浓度颗粒物	1.9	23883	0.045
			VOCs	2.93		0.070
			苯	ND		/
			甲苯	ND		/
			二甲苯	ND		/
			二氧化硫	ND		/
			氮氧化物	25.2		0.60
		22D3317GD5102	低浓度颗粒物	2.2	23397	0.051
			VOCs	2.62		0.061
			苯	ND		/
			甲苯	0.116		2.71×10^{-3}
			二甲苯	0.459		0.011
			二氧化硫	ND		/
			氮氧化物	22.0		0.51
		22D3317GD5103	低浓度颗粒物	1.5	23950	0.036
			VOCs	1.96		0.047
			苯	ND		/
			甲苯	0.130		3.11×10^{-3}
			二甲苯	0.487		0.012
			二氧化硫	ND		/
			氮氧化物	17.5		0.42
备注 1：制盖工序处理设备为活性炭吸附；印铁工序处理设备为蓄热废气净化系统。						
备注 2：检测结果中“ND”代表小于检出限或未检出。						

(三) 噪声检测结果

检测日期	检测点位	测量值 L_{eq} [dB(A)]					
		昼间			夜间		
		主要声源	检测时间	检测结果	主要声源	检测时间	检测结果
2022-04-27	2#南厂界	生产	16:32-16:42	58	生产	22:02-22:12	48
备注: 北厂界、西厂界、东厂界为其它厂区, 不具备检测条件。							

三、附表

(一)、气象观测参数附表

检测日期	采样时间	气温 (℃)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2022-04-27	12:10	17.5	101.7	1.3	NE	0	0
	14:19	17.2	101.5	1.4	NE	0	0
	16:14	16.8	101.5	1.4	NE	0	0

(二)、固定污染源检测期间参数附表

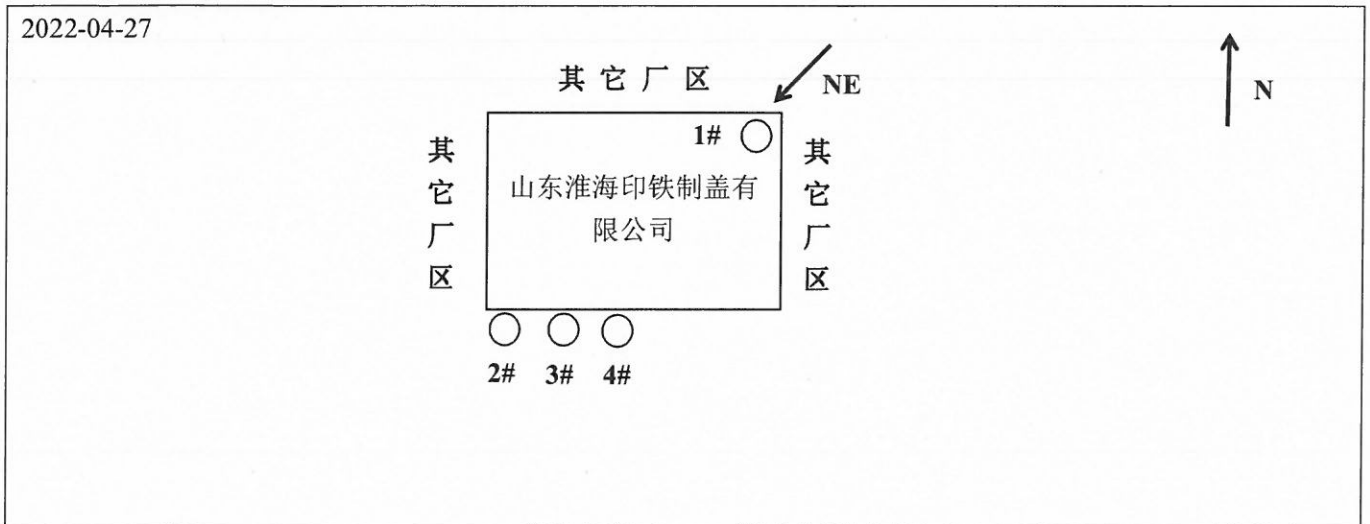
检测日期	检测点位	采样时间	排气筒高度 (m)	排气筒内径 (m)	烟气温度 (℃)	实测氧含量 (%)
2022-04-27	制盖工序排气筒进口	14:41	/	0.30	23.8	/
		15:06			24.6	/
		15:26			24.6	/
	制盖工序排气筒出口	14:43	15.0	0.30	26.5	/
		15:03			26.1	/
		15:28			28.1	/
	印铁工序排气筒进口 (1#)	16:17	/	0.85	77.3	/
		16:57			67.8	/
		17:37			50.7	/
	印铁工序排气筒进口 (2#)	16:19	/	0.95	69.7	/
		16:59			66.3	/
		17:39			67.8	/
	印铁工序排气筒出口	16:22	15.0	0.90	145.7	19.8
		17:01			159.4	20.1
		17:37			152.3	20.3

(三)、噪声检测期间参数附表

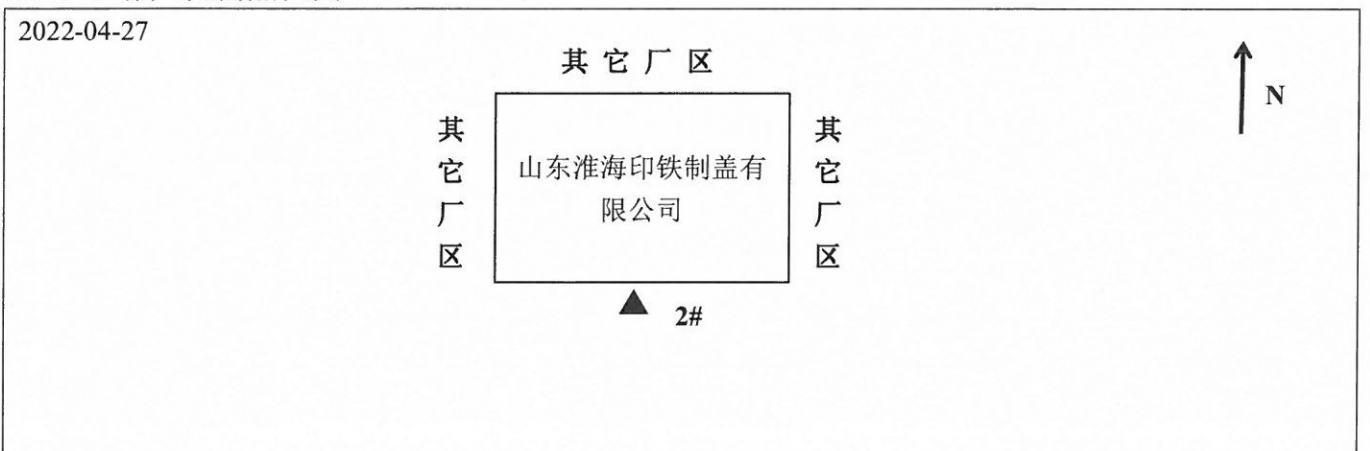
检测日期	检测时间	天气	风向	风速 (m/s)
2022-04-27	昼间	晴	NE	1.2
	夜间	晴	NE	1.4

四、附图

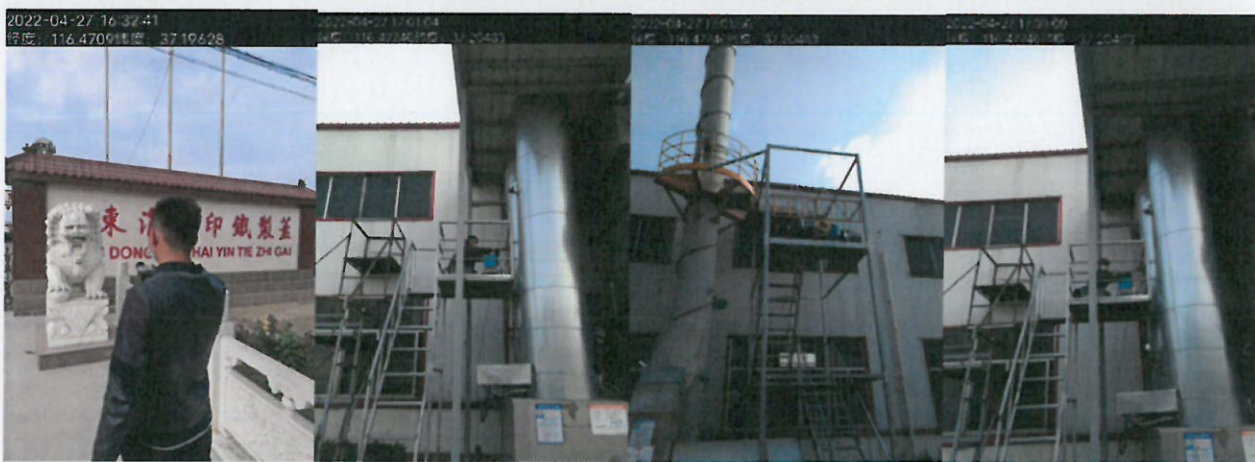
(一)、无组织检测点位图



(二)、噪声检测点位图



现场照片



***** 报告结束 *****

声 明

1. 本报告涂改无效，无三级审核签字无效，本报告未加盖本公司检验检测专用章和骑缝章无效。

2. 本公司仅对委托检测方的来样负责，如有特殊说明除外。委托单位若对本报告有异议，请在收到本报告之日起十五个工作日内向本公司书面提出，逾期不予受理。

3. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责。

4. 本公司保证检测的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

5. 未经本公司同意，检测报告不得用于商业性宣传。

6. 未经本公司书面批准，本报告复印无效。

7. 不可重复性实验不进行复检。

8. 本报告分正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录本公司留存。

山东金诚检验检测认证有限公司

电话：0534-2187166

邮编：253000

地址：山东省德州市德城区天衢街道办事处学院东路以东德州华耀城建材一区 19 栋 9 号商铺