



181512341175



ZN20230714-03

检测报告

正诺环（检）【2023】第0924号

检测项目： 大气污染物、废水、噪声检测

受检单位： 东营正诚精密金属有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2023年08月01日

山东正诺检测有限公司



检测报告声明

1. 报告无本公司检测专用章、CMA 标志且无骑缝章无效；
2. 报告无授权签发人签字无效；
3. 报告涂改无效；
4. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不再受理；
5. 由委托方自行送检的样品，本报告仅对送检样品数据负责，不对样品来源负责；
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
7. 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告。

山东正诺检测有限公司

通讯地址：淄博市临淄区齐陵街道办北齐路 4 号 3-1

邮政编码：255430

客服专线：0533-7089668

服务投诉：13969330668

电子信箱：zhengnuo@163.com

1. 基本信息

委托单位	东营正诚精密金属有限公司	受检单位	东营正诚精密金属有限公司
受检单位地址	东营利津县陈庄工业园北二路东段		
联系人	金鑫	联系电话	18054655858
采样日期	2023. 07. 26	检测日期	2023. 07. 26-2023. 07. 31
样品容器	采样头、滤膜、聚乙烯瓶、硬质玻璃瓶	样品数量	55

2. 检测依据及检验设备

样品类别	检测项目	检测标准	检验设备及编号	检出限
有组织废气	颗粒物	HJ 836-2017	GH-60E 自动烟尘烟气监测仪 (ZNJC-004) GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 (ZNJC-085) LF-3000 恒温恒湿称重系统 (ZNJC-028) PWN85ZH 电子天平 (十万分之一) (ZNJC-026)	1.0 mg/m ³
无组织废气	氟化物	HJ 955-2018	KB-6120-E 综合大气采样器 (ZNJC-071-072-073-074) PXSJ-216 离子计 (ZNJC-025)	0.5 μg/m ³
	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022	ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器 (ZNJC-064-065-066-067) LF-3000 恒温恒湿称重系统 (ZNJC-028) PWN85ZH 电子天平 (十万分之一) (ZNJC-026)	7 μg/m ³
废水	pH	HJ 1147-2020	PHBJ-260 pH 计 (ZNJC-095)	-
	色度	HJ 1182-2021	-	2 倍
	COD _{Cr}	HJ 828-2017	滴定管 (ZNJC-J50-02)	4mg/L
	BOD ₅	HJ 505-2009	JPSJ-605 溶解氧测定仪 (ZNJC-069) SPX-100B-Z 生化培养箱 (ZNJC-032)	0.5 mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989	WGL-65B 电热鼓风干燥箱 (ZNJC-012) FA2004 电子天平(万分一)(ZNJC-009)	-
	氨氮	HJ 535-2009	721G 可见分光光度计 (ZNJC-079)	0.025 mg/L

废水	总氮	HJ 636-2012	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计 (ZNJC-002)	0.05 mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989		0.01 mg/L
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 (ZNJC-006)	-

3. 检测结果

3.1 有组织检测项目及结果：

检测项目	采样点位	DA001 抛丸废气排放口		
	采样日期	2023. 07. 26		
	采样频次	频次一	频次二	频次三
颗粒物	样品编号	23071403Q00101	23071403Q00102	23071403Q00103
	实测浓度 (mg/m ³)	1.3	1.5	1.7
	排放速率 (kg/h)	4.34×10 ⁻³	5.04×10 ⁻³	5.82×10 ⁻³
标干流量 (m ³ /h)		3337	3363	3422
烟气温度 (°C)		46.2	46.9	47.2
平均流速 (m/s)		5.61	5.67	5.78
排气筒高度 (m)		15		
备注		1 运行负荷 75%；2. 对检测结果不予评价		

检测项目	采样点位	DA002 切割废气排放口		
	采样日期	2023. 07. 26		
	采样频次	频次一	频次二	频次三
颗粒物	样品编号	23071403Q00201	23071403Q00202	23071403Q00203
	实测浓度 (mg/m ³)	1.1	1.9	1.4
	排放速率 (kg/h)	2.95×10 ⁻³	5.02×10 ⁻³	3.75×10 ⁻³

标干流量 (m ³ /h)	2678	2640	2677
烟气温度 (°C)	46.7	46.6	47.1
平均流速 (m/s)	7.00	6.90	7.01
排气筒高度 (m)	15		
备注	1 运行负荷 75%; 2. ND 表示未检出; 3. 对检测结果不予评价		

检测项目	采样点位	DA003 喷砂废气排放口		
	采样日期	2023. 07. 26		
	采样频次	频次一	频次二	频次三
颗粒物	样品编号	23071403Q00301	23071403Q00302	23071403Q00303
	实测浓度 (mg/m ³)	6.8	6.0	6.5
	排放速率 (kg/h)	9.36×10 ⁻³	8.00×10 ⁻³	8.42×10 ⁻³
标干流量 (m ³ /h)	1377	1334	1296	
烟气温度 (°C)	43.9	45.1	44.5	
平均流速 (m/s)	4.70	4.57	4.43	
排气筒高度 (m)	15			
备注	1 运行负荷 75%; 2. 对检测结果不予评价			

检测项目	采样点位	DA004 抛光废气排放口		
	采样日期	2023. 07. 26		
	采样频次	频次一	频次二	频次三
颗粒物	样品编号	23071403Q00401	23071403Q00402	23071403Q00403
	实测浓度 (mg/m ³)	1.3	1.8	1.6
	排放速率 (kg/h)	4.73×10 ⁻³	6.65×10 ⁻³	5.65×10 ⁻³
标干流量 (m ³ /h)	3640	3695	3531	
烟气温度 (°C)	43.0	42.4	39.6	

平均流速 (m/s)	6.07	6.15	5.82
排气筒高度 (m)	15		
备注	1 运行负荷 75%; 2. ND 表示未检出; 3. 对检测结果不予评价		

3.2 无组织检测项目及结果:

检测项目	采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测结果
总悬浮 颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.07.26	1#上风向	11:19-12:30	23071403Q00501	203
		2#下风向		23071403Q00502	217
		3#下风向		23071403Q00503	220
		4#下风向		23071403Q00504	236
		1#上风向	14:02-15:10	23071403Q00505	211
		2#下风向		23071403Q00506	222
		3#下风向		23071403Q00507	245
		4#下风向		23071403Q00508	249
		1#上风向	15:13-16:24	23071403Q00509	197
		2#下风向		23071403Q00510	227
		3#下风向		23071403Q00511	252
		4#下风向		23071403Q00512	236
		1#上风向	16:26-17:35	23071403Q00513	208
		2#下风向		23071403Q00514	263
		3#下风向		23071403Q00515	268
		4#下风向		23071403Q00516	241
氟化物 (mg/m^3)	2023.07.26	1#上风向	11:19-12:30	23071403Q00601	ND
		2#下风向		23071403Q00602	ND
		3#下风向		23071403Q00603	ND
		4#下风向		23071403Q00604	ND

氟化物 (mg/m ³)	2023. 07. 26	1#上风向	14:02-15:10	23071403Q00605	ND		
		2#下风向		23071403Q00606	ND		
		3#下风向		23071403Q00607	ND		
		4#下风向		23071403Q00608	ND		
		1#上风向	15:13-16:24	23071403Q00609	ND		
		2#下风向		23071403Q00610	ND		
		3#下风向		23071403Q00611	ND		
		4#下风向		23071403Q00612	ND		
		1#上风向	16:26-17:35	23071403Q00613	ND		
		2#下风向		23071403Q00614	ND		
		3#下风向		23071403Q00615	ND		
		4#下风向		23071403Q00616	ND		
		备注		1. ND 表示未检出；2. 对检测结果不予评价			

3.3 废水检测项目及结果：

采样时间	2023. 07. 26		
采样点位	污水排口		
样品编号	23071403S00101	23071403S00102	23071403S00103
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果
pH	7.2	7.1	7.2
色度（倍）	60	50	60
COD _{Cr} (mg/L)	317	320	315
BOD ₅ (mg/L)	124	130	128
悬浮物 (mg/L)	18	16	23
氨氮 (mg/L)	44.0	42.4	43.5
总氮 (mg/L)	62.7	64.1	64.4

总磷 (mg/L)	0.98	0.92	0.96
感官描述	浅绿、透明	浅绿、透明	浅绿、透明
备注	对检测结果不予评价		

3.4 噪声检测结果：

检测日期	检测点位	编号	检测时间	检测结果 Leq dB(A)
2023.07.26	厂界东	1	16:53:37	57.4
	厂界南	2	17:03:02	53.4
	厂界西	3	17:10:53	56.3
	厂界北	4	17:19:35	54.9
	测间风速 (m/s)		1.5	
检测日期	检测点位	编号	检测时间	检测结果 Leq dB(A)
2023.07.26	厂界东	1	22:00:22	42.3
	厂界南	2	22:09:01	48.9
	厂界西	3	22:16:15	49.2
	厂界北	4	22:24:48	46.2
	测间风速 (m/s)		2.0	
备注	对检测结果不予评价			

4. 检测气象数据

检测 环境 条件	采样日期	采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四	
	2023.07.26	气温 (°C)		35.0	35.0	35.0	35.0
		湿度 (%)		46.0	45.0	43.0	43.0
		气压 (KPa)		100.8	100.8	100.8	100.8
		风速 (m/s)		1.5	1.5	1.5	1.5
		风向		东	东	东	东

5. 质量控制

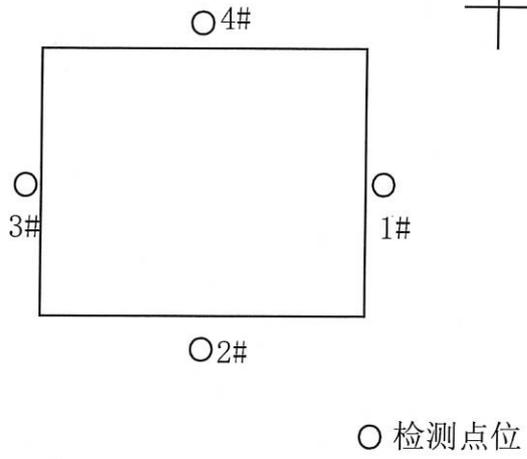
质控措施	现场检查、检测布点、样品采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范进行。
------	---

*** 报告结束 ***

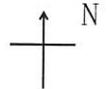
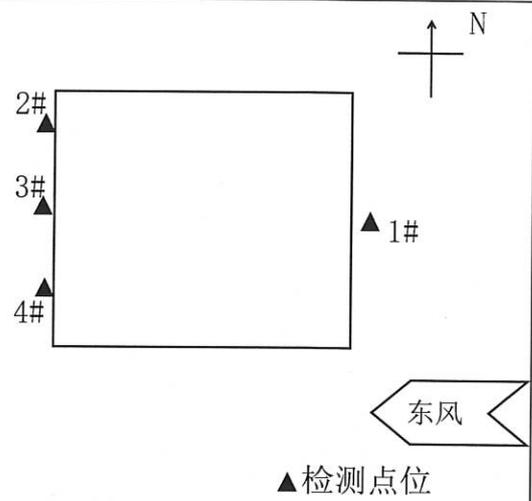
编写人： 审核人： 批准人： 签发日期：2023.08.01

采样点位示意图

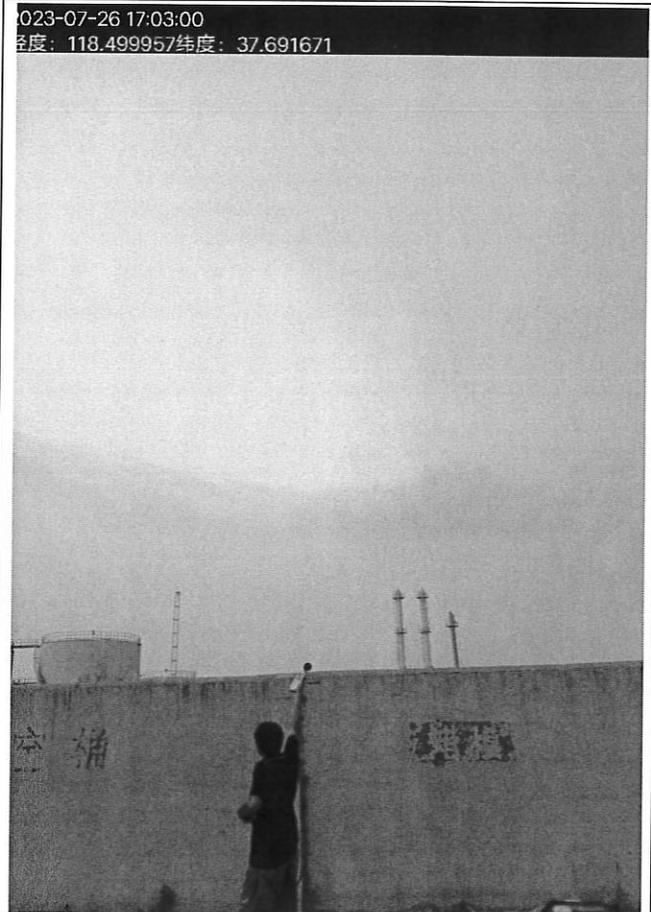
噪声



无组织



采样照片



此页以下空白