



表 4-2 噪声检测项目分析及仪器设备

序号	检测项目	分析方法及标准代号	主要仪器名称、型号及编号	方法检出限
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	AWA5688 型多功能声级计 RC-YQ-XC-041	-----
			AWA6021A 型声校准器 RC-YQ-XC-086	

表 4-3 废水检测项目分析及仪器设备

序号	检测项目	分析方法及标准代号	主要仪器名称、型号及编号	方法检出限
1	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	PHBJ-260 型便携式 pH 计 RC-YQ-XC-064	---
2	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	T6 新世纪紫外可见分光光度计 RC-YQ-SY-010	0.025mg/L
3	总磷	《水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	T6 新世纪紫外可见分光光度计 RC-YQ-SY-010	0.01mg/L
			CT62A 全自动立式蒸汽灭菌器 RC-YQ-SY-053	
4	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	ME204/02 电子天平 RC-YQ-SY-036	-----
			DGG-9146A 电热恒温鼓风干燥箱 RC-YQ-SY-082	
5	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	SPX-250B-Z 生化培养箱 RC-YQ-SY-089	0.5mg/L
6	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	50mL 滴定管	4mg/L

五、质控措施

- 1、检测分析方法采用国家颁布的标准分析方法均现行有效，检测人员经考核并持有上岗证，所用仪器经计量部门检定并在有效期内。
- 2、分析室做样品分析同时做质控样、平行样品分析，样品分析时做实验室空白，质控措施分析结果符合分析方法标准要求，确保检测结果的准确度、精密度。
- 3、检测数据严格执行三级审核制度。



六、样品状态

采样地点	采样日期	样品状态	采样人员
厂界上、下风向	2023.04.06-2023.04.07	样品密封完好无破损	宋巍、李阳
废气排气筒出口	2023.04.06-2023.04.07	样品密封完好无破损	赵崇智、王晓龙 翟少东、刘艳海
废水排放口	2023.04.06-2023.04.07	微黄、微浑浊、无浮油、微臭	宋巍、李阳

七、检测结果

(一) 无组织废气检测结果

表 7-1-1 颗粒物检测结果

检测项目	采样日期	检测点位	检测结果(mg/m ³)					最大值 (mg/m ³)	执行标准及标准值	检测人员
			0.355	0.313	0.371	0.300	0.371			
颗粒物	2023.04.06	上风向	0.355	0.313	0.371	0.300	0.371	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 无组织排放控制标准:最高浓度 排放限值 ≤1.0mg/m ³ 。	李艳梅 吕国辉	
		下风向 1	0.723	0.628	0.586	0.669	0.723			
		下风向 2	0.629	0.755	0.695	0.639	0.755			
		下风向 3	0.692	0.750	0.647	0.725	0.750			
	2023.04.07	上风向	0.320	0.391	0.335	0.362	0.391			
		下风向 1	0.688	0.570	0.771	0.648	0.771			
		下风向 2	0.586	0.747	0.639	0.702	0.747			
		下风向 3	0.669	0.587	0.707	0.754	0.754			



表 7-1-2 硫化氢、氨检测结果

检测项目	采样日期	检测点位	检测结果(mg/m ³)				最大值(mg/m ³)	执行标准及标准值	检测人员
			未检出	未检出	未检出	未检出			
硫化氢	2023.04.06	上风向	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	《恶臭污染物排放标准》 GB 14554-93 排放限值 ≤0.06mg/m ³	张好 孙雅娟
		下风向 1	0.006	0.008	0.009	0.008	0.009		
		下风向 2	0.010	0.008	0.007	0.009	0.009		
		下风向 3	0.008	0.008	0.010	0.007	0.010		
	2023.04.07	上风向	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
		下风向 1	0.009	0.008	0.007	0.007	0.009		
		下风向 2	0.008	0.006	0.009	0.009	0.009		
		下风向 3	0.007	0.009	0.006	0.009	0.009		
氨	2023.04.06	上风向	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08	《恶臭污染物排放标准》 GB 14554-93 排放限值 ≤1.5mg/m ³	张好 孙雅娟
		下风向 1	0.16	0.17	0.19	0.18	0.19		
		下风向 2	0.18	0.16	0.14	0.16	0.18		
		下风向 3	0.14	0.15	0.17	0.19	0.19		
	2023.04.07	上风向	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08		
		下风向 1	0.17	0.18	0.16	0.17	0.18		
		下风向 2	0.16	0.15	0.13	0.15	0.16		
		下风向 3	0.19	0.17	0.17	0.15	0.19		

表 7-1-3 臭气浓度检测结果

检测项目	检测点位 采样日期	检测结果(无量纲)				最大值	限值	检测人员
		上风向 1	下风向 2	下风向 3	下风向 4			
臭气浓度	2023.04.06	<10	<10	<10	<10	<10	20	----
		<10	<10	<10	<10			
		<10	<10	<10	<10			
		<10	<10	<10	<10			
	2023.04.07	<10	<10	<10	<10	<10	20	----
		<10	<10	<10	<10			
		<10	<10	<10	<10			
		<10	<10	<10	<10			

注: 臭气浓度为分包项目。承担单位: 张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司。 资质编号: 210312340209
执行标准: 厂界无组织废气《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 中无组织排放限值要求。