



报告编号 (Report ID) : NSB85DSD3557635H9Z



监测报告

委托单位

山东华鲁恒升化工股份有限公司

受测单位

山东华鲁恒升化工股份有限公司

监测性质

委托监测

报告日期

2024 年 9 月 6 日

废水监测报告

受测单位	山东华鲁恒升化工股份有限公司		
受测单位地址	山东省德州市天衢西路 24 号		
采样日期	2024.08.30	测试日期	2024.08.30~2024.09.06
样品名称	废水	样品状态	液态
监测依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范		
监测点位	工业园区总排污口		
监测项目	监测结果 (mg/L)		
	第一次	第二次	第三次
	D3557635H9	D3557645H9	D3557655H9
pH 值 (无量纲)	7.5	7.5	7.6
悬浮物 (SS)	ND	ND	ND
生化需氧量 (BOD ₅)	2.9	2.8	3.0
化学需氧量 (COD _{Cr})	14	13	14
石油类	ND	ND	ND
挥发酚 (以苯酚计)	ND	ND	ND
氰化物	ND	ND	ND
硫化物	ND	ND	ND
氨氮 (NH ₃ -N)	0.766	0.664	0.718
氟化物	0.59	0.60	0.62
总磷 (以 P 计)	0.05	0.05	0.05
总氮 (以 N 计)	5.16	8.54	4.91
全盐量	817	845	808
流量 (m ³ /h)	419	436	427
备注	ND 表示未检出; 流量由企业提供; 监测期间碳一污水处理设施运行负荷为 62.5%; 己二酸污水处理设施运行负荷为 62.2%。		



废水监测报告

受测单位	山东华鲁恒升化工股份有限公司		
受测单位地址	山东省德州市天衢西路 24 号		
采样日期	2024.08.30	测试日期	2024.08.30~2024.09.06
样品名称	废水	样品状态	液态
监测依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范		
监测点位	北区总排污口		
监测项目	监测结果 (mg/L)		
	第一次	第二次	第三次
	D3557665H9	D3557676H9	D3557685H9
pH 值 (无量纲)	7.6	7.6	7.5
悬浮物 (SS)	ND	ND	ND
生化需氧量 (BOD ₅)	2.3	2.5	2.4
化学需氧量 (COD _{Cr})	11	12	11
石油类	ND	ND	ND
挥发酚 (以苯酚计)	ND	ND	ND
氰化物	ND	ND	ND
硫化物	ND	ND	ND
氨氮 (NH ₃ -N)	0.075	0.088	0.095
氟化物	0.62	0.58	0.60
总磷 (以 P 计)	0.03	0.02	0.03
总氮 (以 N 计)	0.57	0.60	0.68
全盐量	785	779	781
流量 (m ³ /h)	88.8	91.2	90.3
备注	ND 表示未检出; 流量由企业提供; 监测期间工业园北区 SBR 处理设施运行负荷为 100%; 中水处理设未运行; 乙二醇污水处理设施运行负荷为 80.0%; 己内酰胺污水处理设施运行负荷为 57.1%		

报告编号 (Report ID) : NSB85DSD3557635H9Z

废水监测报告

受测单位	山东华鲁恒升化工股份有限公司		
受测单位地址	山东省德州市天衢西路 24 号		
采样日期	2024.08.30	测试日期	2024.08.30~2024.09.06
样品名称	废水	样品状态	液态
监测依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范		
监测点位	酰胺项目总排污口		
监测项目	监测结果 (mg/L)		
	第一次	第二次	第三次
	D3557695H9	D3557705H9	D3557715H9、 D3557725H9
pH 值 (无量纲)	7.3	7.2	7.3
悬浮物 (SS)	8	7	7
生化需氧量 (BOD ₅)	2.7	2.5	2.7
化学需氧量 (COD _{Cr})	13	12	12
石油类	ND	ND	ND
挥发酚 (以苯酚计)	ND	ND	ND
氰化物	ND	ND	ND
硫化物	ND	ND	ND
氨氮 (NH ₃ -N)	0.060	0.069	0.063
氟化物	0.60	0.58	0.57
总磷 (以 P 计)	0.02	0.03	0.04
总氮 (以 N 计)	0.62	0.57	0.58
全盐量	815	789	790
流量 (m ³ /h)	303	311	299
备注	ND 表示未检出; 流量由企业提供; 监测期间运行负荷为 57.1%。		

报告结束

编制:

薛瑞

审核:

王明

批准:

陈峰

日期:

2024.09.06

第 3 页, 共 3 页

附表 1: 废水监测项目分析及检出限

序号	监测项目	分析方法	方法来源	检出限 (mg/L)
1	pH 值 (无量纲)	电极法	HJ 1147-2020	—
2	悬浮物 (SS)	重量法	GB/T 11901-1989	4
3	生化需氧量 (BOD ₅)	稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5
4	化学需氧量 (COD _{Cr})	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4
5	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06
6	挥发酚 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.01
7	氰化物	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	HJ 484-2009	0.004
8	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	0.01
9	氨氮 (NH ₃ -N)	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025
10	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05
11	总磷 (以 P 计)	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01
12	总氮 (以 N 计)	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05
13	全盐量	重量法	HJ/T 51-1999	10

附表 2: 主要设备情况一览表

序号	设备名称	设备型号	设备编号
1	便携式 pH 计	PHBJ-260F	IE-2179/IE-2178
2	分析天平	ME204	IE-1788
3	恒温培养箱	FYL-YS-828LD	IE-2276
4	全自动红外测油仪	RN301	IE-1972
5	紫外可见分光光度计	UV-1800	IE-649
6	酸度计	PHSJ-4F	IE-1499