



C210354 (01 02 03)



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

检验检测报告

山嘉测 (2021) 第 C210354 号

项目名称: 二分厂排水项目

委托单位: 山东新华制药股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年04月01日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测 结 果

山嘉测 (2021) 第 C210354 号

第 1 页 共 4 页

1.委托单位: 山东新华制药股份有限公司

2.样品类别: 污水

3.现场样品描述: 污水: 详见污水检测结果表

4.采样日期: 2021 年 03 月 24 日

5.测试日期: 2021 年 03 月 24 日-2021 年 03 月 30 日

6.污水检测依据及结果

6.1.污水检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	检出限
1	2,4,6-三硝基甲苯	HJ 648-2013 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪 122	0.021 μ g/L
2	2,4-二硝基氯苯			0.022 μ g/L
3	2,4-二硝基甲苯			0.018 μ g/L
4	2,6-二硝基甲苯			0.017 μ g/L
5	3,4-二硝基甲苯			0.018 μ g/L
6	BOD ₅	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	SPX-300BSH-II 生化培养箱 031-4	0.5mg/L
7	二氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	AgilentGC7890B 和质谱 Agilent5977B 气相色谱质谱联用仪 123	1 μ g/L
8	对-二硝基苯	HJ 648-2013 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪 122	0.024 μ g/L
9	对-硝基氯苯			0.019 μ g/L
10	对-硝基甲苯			0.22 μ g/L
11	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097	0.01mg/L
12	总铜	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	5110 全谱直读电感耦合等离子体原子发射光谱仪 (ICP-OES) 128	0.04mg/L
13	总锌	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	5110 全谱直读电感耦合等离子体原子发射光谱仪 (ICP-OES) 128	0.009mg/L
14	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	FA2004B 电子天平 059	4mg/L
15	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (直接法)	752N 紫外可见分光光度计 097-1	0.01mg/L
16	氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	---	2.0mg/L

检测结果

山嘉测(2021)第 C210354 号

第 2 页 共 4 页

6.1.污水检测依据(续表)

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	检出限
17	氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097-2	0.004mg/L
18	硝基苯	HJ 648-2013 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪 122	0.17μg/L
19	硫酸盐	GB/T 11899-1989 水质 硫酸盐的测定 重量法	BSA224S 电子天平 085-7	10mg/L
20	色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 稀释倍数法	---	无
21	苯胺类	GB/T 11889-1989 水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮光度法	752N 紫外可见分光光度计 097	0.03mg/L
22	邻-二硝基苯	HJ 648-2013 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪 122	0.019μg/L
23	邻-硝基氯苯			0.017μg/L
24	邻-硝基甲苯			0.2μg/L
25	间-二硝基苯			0.02μg/L
26	间-硝基氯苯			0.017μg/L
27	间-硝基甲苯			0.22μg/L

6.2.污水检测结果

采样点位	采样日期	样品编号	检测参数			
			2,4,6-三硝基甲苯(μg/L)	2,4-二硝基氯苯(μg/L)	2,4-二硝基甲苯(μg/L)	2,6-二硝基甲苯(μg/L)
DW001 湖田总排口	03月24日	C210354-W-1-1-1	0.189	0.206	0.152	0.125
		C210354-W-1-1-2	ND	0.196	0.134	0.123
		C210354-W-1-1-3	ND	0.193	0.151	0.126

注：“ND”表示未检出，生产负荷:>75%

6.3.污水检测结果

采样点位	采样日期	样品编号	检测参数			
			3,4-二硝基甲苯(μg/L)	BOD ₅ (mg/L)	二氯甲烷(μg/L)	对-二硝基苯(μg/L)
DW001 湖田总排口	03月24日	C210354-W-1-1-1	0.070	55.6	ND	ND
		C210354-W-1-1-2	0.069	56.2	ND	ND
		C210354-W-1-1-3	0.070	57.1	ND	ND

注：“ND”表示未检出，生产负荷:>75%

检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210354 号

第 3 页 共 4 页

6.4.污水检测结果

采样点位	采样日期	样品编号	检测参数			
			对-硝基氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	对-硝基甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	总磷 (mg/L)	总铜 (mg/L)
DW001 湖田 总排口	03 月 24 日	C210354-W-1-1-1	0.125	ND	2.66	ND
		C210354-W-1-1-2	0.126	ND	2.55	ND
		C210354-W-1-1-3	0.126	ND	2.89	ND
注：“ND”表示未检出，生产负荷:>75%						

6.5.污水检测结果

采样点位	采样日期	样品编号	检测参数			
			总锌 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	氯化物 (mg/L)
DW001 湖田 总排口	03 月 24 日	C210354-W-1-1-1	0.154	26	0.12	656
		C210354-W-1-1-2	0.156	27	0.15	845
		C210354-W-1-1-3	0.238	22	0.14	596
注：生产负荷:>75%						

6.6.污水检测结果

采样点位	采样日期	样品编号	检测参数			
			氰化物 (mg/L)	硝基苯 ($\mu\text{g/L}$)	硫酸盐 (mg/L)	色度 (倍)
DW001 湖田 总排口	03 月 24 日	C210354-W-1-1-1	ND	ND	633	16
		C210354-W-1-1-2	ND	ND	536	16
		C210354-W-1-1-3	ND	ND	430	16
注：“ND”表示未检出，生产负荷:>75%						

6.7.污水检测结果

采样点位	采样日期	样品编号	检测参数			
			苯胺类 (mg/L)	邻-二硝基苯 ($\mu\text{g/L}$)	邻-硝基氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	邻-硝基甲苯 ($\mu\text{g/L}$)
DW001 湖田 总排口	03 月 24 日	C210354-W-1-1-1	ND	0.049	ND	ND
		C210354-W-1-1-2	ND	0.049	ND	ND
		C210354-W-1-1-3	ND	0.049	ND	ND
注：“ND”表示未检出，生产负荷:>75%						

检测结果

山嘉测(2021)第 C210354 号

第 4 页 共 4 页

6.8.污水检测结果

采样点位	采样日期	样品编号	检测参数			现场样品描述
			间-二硝基苯 (µg/L)	间-硝基氯苯 (µg/L)	间-硝基甲苯 (µg/L)	
DW001 湖田 总排口	03 月 24 日	C210354-W-1-1-1	ND	ND	0.55	微黄,无味,无浮油
		C210354-W-1-1-2	ND	ND	0.56	微黄,无味,无浮油
		C210354-W-1-1-3	ND	ND	0.63	微黄,无味,无浮油
注:“ND”表示未检出,生产负荷:>75%						

报告结束



编制人: 穆婉莹 审核人: 刘可 批准人: 杨少清 签发日期: 2021.4.01



C210354 (01 02 03)



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN



检 验 检 测 报 告

山嘉测 (2021) 第 C210354-01 号

项目名称: 二分厂排水项目

委托单位: 山东新华制药股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021 年 04 月 01 日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210354-01 号

第 1 页 共 1 页

1.委托单位: 山东新华制药股份有限公司

2.样品类别: 污水

3.现场样品描述: 污水: 详见污水检测结果表

4.采样日期: 2021 年 03 月 24 日

5.测试日期: 2021 年 03 月 24 日-2021 年 03 月 27 日

6.污水检测依据及结果

6.1.污水检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	检出限
1	总镍	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	5110 全谱直读电感耦合等离子体原子发射光谱仪 (ICP-OES) 128	0.007mg/L

6.2.污水检测结果

采样点位	采样日期	样品编号	检测参数	现场样品描述
			总镍(mg/L)	
204 车间总镍处理设施总排放口	03 月 24 日	C210354-01-W-1-1-1	ND	微黄,无味,无浮油
		C210354-01-W-1-1-2	ND	微黄,无味,无浮油
		C210354-01-W-1-1-3	ND	微黄,无味,无浮油
注: "ND"表示未检出, 生产负荷:>75%				

报告结束

编制人: 穆佩莹 审核人: 刘丽红 批准人: 杨少清 签发日期: 2021.4.01



C210354 (01 02 03)



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

检验检测报告

山嘉测 (2021) 第 C210354-02 号

项目名称: 二分厂排水项目

委托单位: 山东新华制药股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年04月01日



山东嘉誉测试科技有限公司

检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210354-02 号

第 1 页 共 1 页

1. 委托单位: 山东新华制药股份有限公司

2. 样品类别: 污水

3. 现场样品描述: 污水: 详见污水检测结果表

4. 采样日期: 2021 年 03 月 24 日

5. 测试日期: 2021 年 03 月 24 日-2021 年 03 月 27 日

6. 污水检测依据及结果

6.1. 污水检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	检出限
1	总镍	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	5110 全谱直读电感耦合等离子体原子发射光谱仪 (ICP-OES) 128	0.007mg/L

6.2. 污水检测结果

采样点位	采样日期	样品编号	检测参数	现场样品描述
			总镍(mg/L)	
205 车间总镍处理设施总排放口	03 月 24 日	C210354-02-W-1-1-1	0.018	无色, 无味, 无浮油
		C210354-02-W-1-1-2	0.017	无色, 无味, 无浮油
		C210354-02-W-1-1-3	0.021	无色, 无味, 无浮油
注: 生产负荷: >75%				



报告结束

编制人: 穆婉莹 审核人: 刘丽红 批准人: 穆婉莹 签发日期: 2021-4-01



C210354 (01 02 03)



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

检验检测报告

山嘉测 (2021) 第 C210354-03 号

项目名称: 二分厂排水项目

委托单位: 山东新华制药股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年04月01日

山东嘉誉测试科技有限公司



检测结果

山嘉测 (2021) 第 C210354-03 号

第 1 页 共 1 页

1.委托单位: 山东新华制药股份有限公司

2.样品类别: 污水

3.现场样品描述: 污水: 详见污水检测结果表

4.采样日期: 2021 年 03 月 24 日

5.测试日期: 2021 年 03 月 24 日-2021 年 03 月 27 日

6.污水检测依据及结果

6.1.污水检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	检出限
1	总镍	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	5110 全谱直读电感耦合等离子体原子发射光谱仪 (ICP-OES) 128	0.007mg/L

6.2.污水检测结果

采样点位	采样日期	样品编号	检测参数	现场样品描述
			总镍(mg/L)	
DW001 湖田总排口	03 月 24 日	C210354-03-W-1-1-1	0.395	微黄,无味,无浮油
		C210354-03-W-1-1-2	0.284	微黄,无味,无浮油
		C210354-03-W-1-1-3	0.355	微黄,无味,无浮油
注: 生产负荷:>75%				

报告结束

编制人: 穆婉莹 审核人: 刘雨珂 批准人: 梁志勇 签发日期: 2021.4.01