

SYHJ/CX—D—35 (01)



171512344212



检 测 报 告

编号： 三益（检）字 2022 年第 115-20 号

项目名称： 废 水

委托单位： 枣庄振兴新材料科技有限公司

检测类别： 自行检测

报告日期： 2022 年 07 月 14 日

山东三益环境测试分析有限公司

(加盖检测专用章)



SYHJ/CX—D—35（02）

山东三益环境测试分析有限公司

检测 报 告

样品名称	废 水	检测类别	自行检测
委托单位名称	枣庄振兴新材料科技有限公司		
委托单位地址	山东省枣庄市薛城区邹坞镇化工园区		
联系人	韩其伟	联系电话	18763223685
采样点位	枣庄振兴新材料科技有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	杨雷、李壮壮		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2022.07.04	检测日期	2022.07.04—09
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			
检测结论	仅提供数据，不作判定		
备 注	ND 表示未检出		

编制人

王丽

审核人

种法洋

授权签字人

吴涛

山东三益环境测试分析有限公司

检测 报 告

废水检测结果表 1

采样日期	检测项目	检测结果			单位
		黄色, 无气味, 无浮油			
		DW001 废水总排口			
		第一次	第二次	第三次	
		FS2207040401	FS2207040402	FS2207040403	
2022.07.04	氨氮	10.2	10.0	10.1	mg/L
	化学需氧量	24	25	25	mg/L
	pH 值	7.3	7.2	7.3	无量纲
	悬浮物	17	16	19	mg/L
	总磷	0.28	0.29	0.27	mg/L
	总氮	29.6	29.0	28.5	mg/L
	石油类	0.17	0.17	0.16	mg/L
	硫化物	ND	ND	ND	mg/L
	挥发酚	0.0006	0.0004	0.0005	mg/L
	总氰化物	0.048	0.047	0.045	mg/L
	五日生化需氧量	5.1	5.2	5.2	mg/L
	总有机碳	4.8	4.8	4.8	mg/L
	氟化物	0.43	0.43	0.43	mg/L
	总钒	ND	ND	ND	mg/L
	总铜	0.009	0.009	0.008	mg/L
	总锌	0.104	0.104	0.104	mg/L
	可吸附有机卤素	0.939	0.920	0.791	mg/L
	溶解性总固体	1.41×10^3	1.40×10^3	1.38×10^3	mg/L
硫酸盐	372	380	377	mg/L	

SYHJ/CX—D—35（03）

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告

废水检测结果表 2

采样日期	检测项目	检测结果			单位
		白色, 无气味, 无浮油			
		DW002 车间废水排放口			
		第一次	第二次	第三次	
		FS2207040501	FS2207040502	FS2207040503	
2022. 07. 04	六价铬	ND	ND	ND	mg/L
	总铬	ND	ND	ND	mg/L
	总汞	3.5×10^{-4}	3.3×10^{-4}	3.1×10^{-4}	mg/L
	总镉	ND	ND	ND	mg/L
	总砷	4.2×10^{-3}	4.3×10^{-3}	4.1×10^{-3}	mg/L
	总铅	ND	ND	ND	mg/L
	总镍	ND	ND	ND	mg/L

附表 1 废水

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	/	杨雷
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	0.5 mg/L	李敏
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004 mg/L	樊晟
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	
可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	/	张存石
总有机碳	水质总有机碳的测定 燃烧氧化- 非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1 mg/L	杨其伟
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L	刘荟
总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸- 吡唑啉酮分光光度法) HJ 484-2009	0.004 mg/L	闵祥艳
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-5} mg/L	杜珂
总砷		3×10^{-4} mg/L	

总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	刘荟
总钒	水质 32 种元素的测定电感耦合 等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01 mg/L	杜善良
总铅		0.07 mg/L	
总铜		0.006 mg/L	
总铬		0.03 mg/L	
总锌		0.004 mg/L	
总镉		0.005 mg/L	
总镍		0.007 mg/L	
悬浮物		水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003 mg/L	杨其伟
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05 mg/L	张存石
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	庞超
溶解性总固体	城市污水水质标准检验方法 溶解性总固体的测定 重量法 CJ/T 51-2018	/	杜善良
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L	杨其伟
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01 mg/L	刘荟
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989	10 mg/L	张存石

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1012F01	FA2004B	电子天平
A1104F05	752N	紫外可见分光光度计
A1104F10	OIL460	红外分光测油仪
A1104F13	SPX-150-II	生化培养箱
A1105F14	883BasicICplus	离子色谱仪
A1609F25	5110	ICP
A1704F28	PXSJ-216F	离子计
A1901F31	TU-1810PC	紫外可见分光光度计
A1901X114	HQ30d	便携式溶解氧/ph/氧化还原电位测定仪
A1905F34	PF52	原子荧光光度计
A2013F59	TOC-2000	TOC 总有机碳分析仪

*****报告结束*****