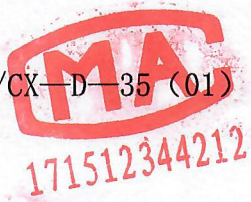


SYHJ/CX—D—35 (01)



检测 报 告

编号： 三益（检）字 2022 年第 115-10 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 04 月 20 日



山东三益环境测试分析有限公司

检测专用章
(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	韩处长	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	周欣鹏、丁鹏鹏		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采(送)样日期	2022.04.10	检测日期	2022.04.10—15
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; 废水流量无法测		

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
		无色, 无气味, 无浮油			
		DW001 废水总排口			
		第一次	第二次	第三次	
		FS2204100501	FS2204100502	FS2204100503	
2022. 04. 10	pH 值	7.8	7.8	7.9	无量纲
	硫酸盐	311	328	346	mg/L
	悬浮物	10	12	12	mg/L
	溶解性总固体	1.45×10^3	1.47×10^3	1.45×10^3	mg/L
	氟化物	1.08	1.06	1.06	mg/L
	氨氮	1.18	1.15	1.20	mg/L
	总氮	10.2	9.88	10.4	mg/L
	化学需氧量	19	20	18	mg/L
	挥发酚	0.0006	0.0007	0.0006	mg/L
	五日生化需氧量	5.0	5.1	4.9	mg/L
	硫化物	ND	ND	ND	mg/L
	石油类	0.30	0.29	0.29	mg/L
	总磷	0.48	0.49	0.48	mg/L
	总氰化物	ND	ND	ND	mg/L
	可吸附有机卤素	0.006	0.007	0.005	mg/L
	总锌	0.034	0.033	0.034	mg/L
	总铜	0.013	0.013	0.010	mg/L
总钒	ND	ND	ND	mg/L	
总有机碳	5.5	5.2	5.3	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
		深灰色, 微弱气味, 少量浮油			
		DW002 车间废水排放口			
		第一次	第二次	第三次	
		FS2204100601	FS2204100602	FS2204100603	
2022. 04. 10	六价铬	ND	ND	ND	mg/L
	总铬	0.06	0.06	0.06	mg/L
	总汞	2.8×10^{-4}	2.7×10^{-4}	2.7×10^{-4}	mg/L
	总镉	ND	ND	ND	mg/L
	总砷	7×10^{-4}	7×10^{-4}	8×10^{-4}	mg/L
	总铅	ND	ND	ND	mg/L
	总镍	0.038	0.041	0.040	mg/L
	烷基汞	ND	ND	ND	mg/L
	苯并芘	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	/	周欣鹏
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	赵恒发
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	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-吡啶啉酮分光光度法) 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	/	赵恒发
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
流量	《水和废水监测分析方法》第二篇 第三章三（四） 污水采样时的流量测量 流速仪法 国家环保总局（第四版增补版（2002）	/	周欣鹏
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	/	赵恒发
烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	1×10 ⁻⁵ mg/L	庞超
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 GB/T 16489-1996	0.005 mg/L	刘荟
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989	/	张存石
苯并芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009	4×10 ⁻⁶ mg/L	刘荟

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
A1405F18	LC100	液相色谱
A1609F24	7890B	气相色谱仪
A1609F25	5110	ICP
A1704F28	PXSJ-216F	离子计
A1901F31	TU-1810PC	紫外可见分光光度计
A1905F34	PF52	原子荧光光度计
A2013F59	TOC-2000	TOC 总有机碳分析仪
A2105X188	8601	pH 计

*****报告结束*****