

SYHJ/CX—D—35(01)



# 检 测 报 告

编号： 三益（检）字 2021 年第 147-20 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： 2021 年 11 月 30 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（03）

## 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	陈中原、丁鹏鹏、徐剑、褚召强、董文健、丁玉龙、刘祖权		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2021. 11. 03-26	检测日期	2021. 11. 03—27
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

王雨

审核人

种法洋

授权签字人

刘天子

SYHJ/CX—D—35 (04)

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	
		FS2111030101	FS2111030102	FS2111030103	
2021. 11. 03	氟化物	0.71	0.72	0.72	mg/L
	五日生化需氧量	3.6	3.7	3.5	mg/L
	总氰化物	0.004	0.005	0.005	mg/L
	可吸附有机卤素	0.008	0.007	0.008	mg/L
	总锌	0.036	0.012	0.023	mg/L
	总铜	0.012	ND	ND	mg/L
	总钒	ND	ND	ND	mg/L
	总有机碳	6.6	6.2	5.7	mg/L
	悬浮物	10	12	11	mg/L
	总氮	1.89	1.99	2.03	mg/L
	挥发酚	ND	ND	ND	mg/L
	硫化物	ND	ND	ND	mg/L
	石油类	0.24	0.23	0.21	mg/L
	总磷	0.91	0.91	0.91	mg/L

废水检测结果表 2

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	
		FS2111030201	FS2111030202	FS2111030203	
2021. 11. 03	pH 值	7.9	7.8	7.8	无量纲
	化学需氧量	14	13	13	mg/L
	氨氮	0.215	0.219	0.205	mg/L

SYHJ/CX—D—35 (04)

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 3

采样日期	检测点位 样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	单位
2021. 11. 13	DW001 废水总排口 FS2111132601	无色, 无气 味, 无浮油	氨氮	0. 138	mg/L
			化学需氧量	12	mg/L
	DW001 废水总排口 FS2111132602		氨氮	0. 155	mg/L
			化学需氧量	13	mg/L
	DW001 废水总排口 FS2111132603		氨氮	0. 143	mg/L
			化学需氧量	12	mg/L
2021. 11. 19	DW001 废水总排口 FS2111190701	无色, 无气 味, 无浮油	氨氮	0. 215	mg/L
			化学需氧量	23	mg/L
	DW001 废水总排口 FS2111190702		氨氮	0. 205	mg/L
			化学需氧量	22	mg/L
	DW001 废水总排口 FS2111190703		氨氮	0. 202	mg/L
			化学需氧量	25	mg/L
2021. 11. 26	DW001 废水总排口 FS2111261101	无色, 无气 味, 无浮油	氨氮	0. 830	mg/L
			化学需氧量	8	mg/L
	DW001 废水总排口 FS2111261102		氨氮	0. 819	mg/L
			化学需氧量	8	mg/L
	DW001 废水总排口 FS2111261103		氨氮	0. 834	mg/L
			化学需氧量	9	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	/	陈中原
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0. 5 mg/L	杨其伟
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	赵恒发
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
总铜		0.006 mg/L	
总锌		0.004 mg/L	
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	袁骞
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	刘鹏
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))	/	陈中原
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	袁骞

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
A2013F59	TOC-2000	TOC 总有机碳分析仪
A2105X188	8601	pH 计

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*