

说 明

- 1、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、报告无编制人员、审核人员、签发人员签字无效。
- 3、对于委托方送样检测的，仅对样品检测数据负责。
- 4、未经本检验检测机构批准，不得复制本报告（完整复制除外），完全复制报告必须重新加盖检验检测专用章，否则无效。
- 5、涂改、部分提供或部分复制本报告无效。
- 6、如对报告有疑问、异议，请于收到报告之日起 15 日内向本检验检测机构提出书面申诉意见，15 日内向未提出异议者，视为接收本检验检测机构报告。
- 7、本报告未经本检验检测机构同意，不得做商业广告、宣传等使用。
- 8、本报告一式 4 份，正本由送检（委托）单位留存，副本由本检验检测机构留存。

地 址：贵州省兴义市桔山办机场大道富瑞雅轩旁

电 话：(0859)3293111

电子邮箱：gzhxhjjc@163.com

邮 编：562400

编 制： 刘群 审 核： 李正丽
签 发： 刘顺泽 签发日期： 2022.04.06

贵州振华义龙新材料有限公司自行监测报告

委托单号：—			项目类别：自行监测		
委托单位：贵州振华义龙新材料有限公司					
监 测 内 容					
序号	监测类别	测点位置及样品编号	监测项目	采样人员	采样日期
1	废水	车间废水排放口 22/364-FW-1-0328-1/2/3	总钴、总镍、总锰。	余灿灿 陈 驰	3 月 28 日
		污水总排口 22/364-FW-2-0328-1/2/3	pH、总磷、总氮、氨氮、悬浮物、动植物油、化学需氧量、五日生化需氧量、总钴、总镍、总锰。		
		平行样 22/364-FW-3-0328-1	总钴、总镍、总锰。		
	全程序空白 22/364-FW-4-0328-1				
2	厂界噪声	厂界东侧 22/364-N ₁ -0328-1/2	1min 等效连续 A 声级。		
		厂界南侧 22/364-N ₂ -0328-1/2			
		厂界西侧 22/364-N ₃ -0328-1/2			
		厂界北侧 22/364-N ₄ -0328-1/2			

样品状态					
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态
1	22/364-FW-1-0328-1/2/3	总钴、总镍、总锰	350mL	3	聚乙烯瓶装
2	22/364-FW-2-0328-1/2/3	化学需氧量、总磷	250mL	3	玻璃瓶装
		氨氮	350mL	3	聚乙烯瓶装
		总氮	350mL	3	聚乙烯瓶装
		悬浮物	350mL	3	聚乙烯瓶装
		五日生化需氧量	1000mL	3	棕色玻璃瓶装
		总钴、总镍、总锰	500mL	3	聚乙烯瓶装
		动植物油	500mL	3	棕色玻璃瓶装
3	22/364-FW-3-0328-1 22/364-FW-4-0328-1	总钴、总镍、总锰	350mL	2	聚乙烯瓶装

采样时：
22/364-FW-2-0328-1/2/3、22/364-FW-3-0328-1
水样呈微黄色、有异味；其余水样清澈透明，
无异味。
需加固定剂的水样已加固定剂，所有
水样标签完好，运送过程中无损坏。

监测分析方法							
监测项目	分析方法	检出限	计量单位	分析仪器	仪器编号	分析人	分析时间
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	—	无量纲	现场多参数测定仪 SX836	HXJC-L-59	余灿灿 陈 驰	3 月 28 日
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	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	岑连富	3 月 29 日
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4	mg/L	CP114 电子天平	HXJC-X-02	梁 妹	3 月 29 日
总锰	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	0.004	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP)	HXJC-X-23	王华兰	3 月 31 日
总镍		0.007	mg/L				3 月 31 日
总钴		0.01	mg/L				3 月 31 日
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-F-11	孙艺梅	3 月 29 日
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	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	HXJC-X-06	梁 妹	3 月 30 日
动植物油	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	JL BG-125 红外分光测油仪	HXJC-X-15	孙艺梅	3 月 30 日
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	COD 消解回流仪 LTC-120	HXJC-X-13	李 晓	3 月 28 日
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	mg/L	SPX-150BIII 生化培养箱	HXJC-X-10	李 晓	4 月 02 日
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	—	dB (A)	AWA5680 型多功能声级计	HXJC-L-16	余灿灿 陈 驰	3 月 28 日

质控监测结果							
质控方式	质控指标	编号	单位	监测结果		标准浓度	结果判定
质控样	锰	GSB 07-1189-2000 (202531)	mg/L	1.72		1.69±0.07	合格
质控样	钴	GSB 07-3176-2014 (203610)	μg/L	82.7		79.7±4.9	合格
质控样	氨氮	GSB 07-3164-2014 (2005137)	mg/L	2.84		2.89±0.11	合格
质控样	镍	GSB 07-1186-2000 (201520)	mg/L	1.09		1.09±0.05	合格
质控样	总氮	GSB 07-3168-2014 (203271)	mg/L	0.935		0.940±0.086	合格
质控样	总磷	GSB 07-3169-2014 (203981)	mg/L	0.181		0.185±0.010	合格
平行样	总锰	22/364-FW-2-0328-1	mg/L	0.363	相对偏差 1.36%	—	—
		22/364-FW-3-0328-1		0.373			
平行样	总钴	22/364-FW-2-0328-1	mg/L	0.09	相对偏差 5.26%	—	—
		22/364-FW-3-0328-1		0.10			
平行样	总镍	22/364-FW-2-0328-1	mg/L	0.401	相对偏差 0.25%	—	—
		22/364-FW-3-0328-1		0.399			
全程序空白	总锰	22/364-FW-4-0328-1	mg/L	0.004L		—	—
	总钴		mg/L	0.01L		—	—
	总镍		mg/L	0.007L		—	—
室内空白	悬浮物	—	mg/L	4L		—	—
备注：检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。							

声级计校准结果					
校准声源值 dB(A)	监测前校准值 dB(A)		监测后校准值 dB(A)		标准要求
	校准结果	示值偏差	校准结果	示值偏差	
94.0	93.8	-0.2	93.9	-0.1	≤±0.5dB(A)
校准情况	合格		合格		—

废水监测结果										
测点位置及样品编号	序号	监测项目	单位	检出限	监测结果				《无机化学工业污染物排放标准》 (GB 31573-2015) 表 1	
					1	2	3	最高 浓度值	标准限值	达标情况
车间废水排放口 22/364-FW-1-0328-1/2/3	1	总锰	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	1	合格
	2	总镍	mg/L	0.007	0.007L	0.007L	0.007L	0.007L	0.5	合格
	3	总钴*	mg/L	0.01	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.1	合格

备注：1、检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。
2、采样位置：E 105°14'33"，N 25°7'0"。
3、总钴*——执行《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013）表 2 排放限值。

废水监测结果

测点位置及样品编号	序号	监测项目	单位	检出限	监测结果				《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 4 一级标准	
					1	2	3	最高 浓度值	标准限值	达标情况
污水总排口 22/364-FW-2-0328-1/2/3	1	pH	无量纲	—	8.0	7.9	8.0	7.9~8.0	6~9	合格
	2	悬浮物	mg/L	4	26	29	28	29	70	合格
	3	五日生化需氧量	mg/L	0.5	16.2	13.7	15.7	16.2	20	合格
	4	化学需氧量	mg/L	4	39	35	37	39	100	合格
	5	动植物油	mg/L	0.06	0.13	0.11	0.12	0.13	10	合格
	6	氨氮	mg/L	0.025	8.50	8.58	8.36	8.58	15	合格
	7	总锰*	mg/L	0.004	0.363	0.344	0.360	0.363	1	合格
	8	总镍*	mg/L	0.007	0.401	0.388	0.410	0.410	0.5	合格
	9	总氮	mg/L	0.05	9.67	9.58	9.72	9.72	—	—
	10	总磷	mg/L	0.01	0.35	0.36	0.35	0.36	—	—
	11	总钴	mg/L	0.01	0.09	0.07	0.08	0.09	—	—

备注：1、采样位置：E 105°14'28"，N 25°6'46"。

2、总锰*、总镍*——执行《无机化学工业污染物排放标准》（GB 31573-2015）表 1 排放限值。

噪声测量结果				
测点位置及编号	测量结果 dB(A)		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 2 类	
			标准限值	达标情况
厂界东侧 22/364-N ₁ -0328-1	昼间	49.4	60dB(A)	合格
厂界南侧 22/364-N ₂ -0328-1		52.5		合格
厂界西侧 22/364-N ₃ -0328-1		55.7		合格
厂界北侧 22/364-N ₄ -0328-1		48.0		合格
厂界东侧 22/364-N ₁ -0328-2	夜间	44.0	50dB(A)	合格
厂界南侧 22/364-N ₂ -0328-2		47.0		合格
厂界西侧 22/364-N ₃ -0328-2		46.5		合格
厂界北侧 22/364-N ₄ -0328-2		44.4		合格



部分采样照片



报告结束