

YWCX025-01-2021



171520340097



HJW (2021) 0705002

检测报告

报告编号：HJW (2021) 0705002

项目名称： 污染源现状检测

委托单位： 山东天衢铝业有限公司

检测类别： 委托检测

山东宜维检测有限公司

二〇二一年七月十三日

山东宜维检测有限公司

检测报告

共4页 第1页

委托单位	山东天衢铝业有限公司		检测类别	委托检测	
委托单位地址	山东省枣庄市高新区兴城街道宁波路769号		样品类别	有组织废气、废水	
受检单位	山东天衢铝业有限公司		采样日期	2021.7.5	
受检单位地址	山东省枣庄市高新区兴城街道宁波路769号		采样人员	徐玉凯、柴通	
样品数量	废水：24份		检测日期	2021.7.5-7.9	
样品状态描述	有组织废气：气态；废水：无色、无味、无浮油、透明				
有组织废气					
采样依据	HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 373-2007《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》				
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备	设备编号	检出限
氮氧化物	DB37/T 2704-2015 紫外吸收法	柴通	自动烟尘烟气 综合测试仪	A1611HJ325	2mg/m ³
废水					
采样依据	HJ 494-2009《水质采样技术指导》 HJ 493-2009《水质样品的保存和管理技术规定》				
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备	设备编号	检出限
pH	《水和废水监测分析方法》（第四版）增补版 便携式pH计法	徐玉凯	便携式pH计	A1611HJ286	/
悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	李莉	BSA224S分析天平	A1611SP023	4mg/L
化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	颜敏	滴定管	1801	4mg/L
氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	李莉	721型可见分光光度计	A1611HJ141	0.025mg/L
总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	李莉	721型可见分光光度计	A1611HJ141	0.01mg/L
总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法	李莉	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.05mg/L

山东宜维检测有限公司


检测报告

共4页 第2页

废水					
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备	设备编号	检出限
氟化物	HJ 84-2016 离子色谱法	马静	ICS-600 离子色谱仪	A1611SP033	0.006mg/L
石油类	HJ 637-2018 红外分光光度法	颜敏	SDKSY-1304 红外分光测油仪	A1611HJ006	0.06mg/L
总氰化物	HJ 484-2009 异烟酸-吡啶啉酮 分光光度法	颜敏	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.004mg/L
总铝	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	李蒙	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	A1611SP031	1.15ug/L
/	/	/	/	/	/
检测结论	检测结果见表1-表2, 仅提供检测数据, 不作结论。				
	 (加盖检验检测报告专用章) 签发日期: 2021年7月13日				
备注	检测结果中“ND”表示未检出, 即检测结果低于检出限。				

编制: 

审核: 宋奇

签发: 

日期: 2021-7-13

日期: 2021-7-13

日期: 2021-7-13

山东宜维检测有限公司

检测报告

表 2

废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	结果单位	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2021.7.5	废水总排口	pH	无量纲	7.13	7.21	7.14
		悬浮物	mg/L	18	21	16
		化学需氧量	mg/L	14	17	16
		氨氮	mg/L	1.94	2.16	1.87
		总磷	mg/L	0.19	0.16	0.21
		总氮	mg/L	10.4	9.81	9.10
		氟化物	mg/L	3.66	3.84	3.71
		石油类	mg/L	ND	0.08	ND
		总氰化物	mg/L	ND	ND	ND
		总铝	ug/L	130	127	148
/	/	/	/	/	/	/

报告结束

