



检测报告

TEST REPORT

报告编号: GST20200507-052

项目名称: 水质、废气、噪声检测

委托单位: 合肥日月热镀锌有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020年6月10日



检测依据及方法

第 1 页 共 5 页

检测项目	检测依据	主要检测仪器	检出限 或最低检测浓度	单位
水与废水				
pH 值	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	PHS-3E 酸度计	--	无量纲
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 535-2009	721 型可见分光光度 计	0.025	mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	HCA-100 COD 标准消解器	4	mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	FA2204B 电子分析天 平	--	mg/L
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	SPX-250B 型智能生化 培养箱	0.5	mg/L
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子 吸收分光光度法 GB 7475-1987	TAS-990 原子吸收分 光光度计	0.05	mg/L
动植物油	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL 460 型红外测油 仪	0.06	mg/L
大气与废气				
低浓度颗粒 物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	QUINTIX65-1CN 电子 天平	1.0	mg/m ³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	崂应 3012H 自动烟尘 (气) 测试仪	3	mg/m ³
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	崂应 3012H 自动烟尘 (气) 测试仪	3	mg/m ³
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	723 型可见分光光度 计	0.01	mg/m ³
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子 色谱法 HJ 549-2016	PIC-10 离子色谱仪	0.2	mg/m ³
烟气黑度	污染源废气 烟气黑度 测烟望远镜法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003)	林格曼黑度计 HC10	/	级
噪声				
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)	AWA6228+多功能 声级器	--	dB(A)

检 测 结 果

样品编号: GST20200507-052/S1

第 2 页 共 5 页

样品名称	废水总排口	
样品来源	合肥日月热镀锌有限公司	
样品性状	微浑	
检测项目	pH 值、化学需氧量、氨氮、悬浮物、锌、生化需氧量、动植物油	
采样方法	现场采样	
采样日期	2020 年 5 月 29 日	
检测日期	2020 年 5 月 29 日~2020 年 6 月 5 日	
检测项目	单位	检测结果
pH 值	无量纲	8.13
氨氮	mg/L	14.2
化学需氧量	mg/L	23
生化需氧量	mg/L	6.3
悬浮物	mg/L	21
锌	mg/L	2.75
动植物油	mg/L	0.19
以下空白		
备注		



检 测 结 果

样品编号: GST20200507-052/Z1~Z4

第 3 页 共 5 页

样品来源: 合肥日月热镀锌有限公司					
检测类别: 委托检测					
检测日期: 2020年5月29日			检测项目: 噪声		
噪声来源: 厂界噪声					
测点位置: 厂界外1米处					
点位编号	检测位置	检测结果 (单位: dB(A))			
		昼间		夜间	
1#	东侧厂界	11:15	56.7	--	--
2#	南侧厂界	11:21	57.3	--	--
3#	西侧厂界	11:27	57.1	--	--
4#	北侧厂界	11:36	56.9	--	--
以下空白					
					
备注					

检 测 结 果

样品编号: GST20200507-052/Q1-Q4、Q6-Q7

第 4 页 共 5 页

样品来源: 合肥日月热镀锌有限公司				
检测类别: 委托检测				
样品类型: 有组织废气		排气筒高度: 均 15 米		
采样时间: 2020 年 5 月 29 日		检测日期: 2020 年 5 月 29 日-6 月 5 日		
样品名称	检测项目	实测浓度(mg/m ³)	标干流量(m ³ /h)	排放速率(kg/h)
酸洗排气筒 1#	氯化氢	未检出	32615	/
酸洗排气筒 2#	氯化氢	未检出	32743	/
酸洗排气筒 3#	氯化氢	未检出	12702	/
氨气吸收塔排放口	氨	1.05	17032	0.018
锌烟排气筒 1#	颗粒物	7.9	26621	0.210
锌烟排气筒 2#	颗粒物	8.1	26732	0.217
以下空白				
备 注				





检 测 结 果

样品编号: GST20200507-052/Q5

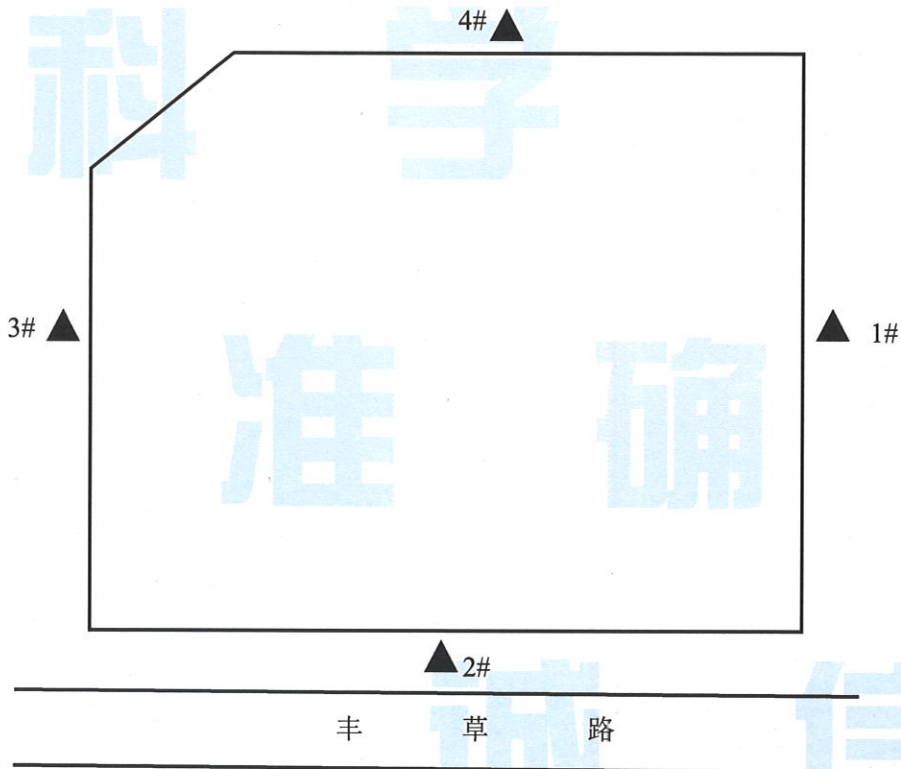
第 5 页 共 5 页

样品来源: 合肥日月热镀锌有限公司						
检测类别: 委托检测						
样品类型: 有组织废气			排气筒高度: 15 米			
采样时间: 2020 年 5 月 29 日			检测日期: 2020 年 5 月 29 日-6 月 5 日			
样品名称	检测项目	含氧量 (%)	实测浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
余热炉排气筒	颗粒物	6.4	8.6	4126	10.3	0.035
	二氧化硫	6.4	15	4126	18	0.062
	氮氧化物	6.4	27	4126	32	0.111
	烟气黑度	<1 (级)				
以下空白						
备 注						

编制: 审核: 罗晓丰 签发: 签发日期: 2020.6.10



公正



备注：▲ 噪声监测点位

创新

说 明

- 一、 本检测报告仅对此次采样/送检样品检测结果负责。
- 二、 任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。
- 三、 未经检测单位书面批准，不得扫描或部分复印检测报告。
- 四、 不得利用本检测报告作任何商业性的宣传活动。
- 五、 本单位应委托人要求，对检测结果和有关技术资料保密。
- 六、 若委托单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内，
提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。

本检测单位通讯资料：

单位名称：安徽国晟检测技术有限公司

单位地址：合肥市高新区合欢路 12 号天龙集团回型楼三楼

电话：0551-63848435

传真：0551-63848435

邮政编码：230088