



检测报告

TEST REPORT

报告编号:	GST20201211-051
项目名称:	环保检测
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12月25日

(检测报告专用章)



检测期间气象参数

第 1 页 共 7 页

日期	天气状况	风向	风速 (m/s)	温度 (°C)	气压 (kPa)
12月17日	晴	东	1.2	5	102.83

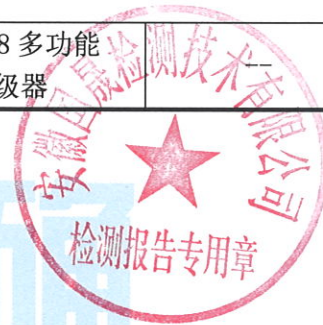
检测依据及方法

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
水质				
pH 值	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	PHS-3E pH 计	--	无量纲
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 818-2017	HCA-100 COD 标准消解器	4	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
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
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
总磷	水质 总磷的测定 钼钒酸分光光度法 GB 11893-1989	721 型可见分光光度 计	0.01	mg/L
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	752G 紫外可见分光光 度计	0.05	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
有组织废气				
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
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	0.02	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	721 型可见分光光度 计	0.25	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-D 便携式 大流量低浓度烟尘自 动测试仪	3	mg/m ³

检测依据及方法

第 2 页 共 7 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
无组织废气				
氨	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	721 型可见分光光度计	0.01	mg/m ³
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995 及其修改单 XG1-2011	QUINTIX65-1CN 电子天平	0.001	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 543-2016	PIC-10 离子色谱仪	0.02	mg/m ³
噪声				
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)	AWA5688 多功能声级器		dB(A)



准 确

诚 信

创 新

检测 结 果

样品编号: GST20201211-051/S1

第 3 页 共 7 页

样品名称	污水总排口	
样品来源	合肥日月热镀锌有限公司	
样品性状	无色微浑	
检测项目	pH 值、化学需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、总氮、锌、生化需氧量、	
采样方法	现场采样	
采样日期	2020 年 12 月 17 日	
检测日期	2020 年 12 月 18 日~2020 年 12 月 25 日	
检测项目	单位	检测结果
pH 值	无量纲	7.37
化学需氧量	mg/L	28
生化需氧量	mg/L	6.6
氨氮	mg/L	17.2
悬浮物	mg/L	16
总磷	mg/L	0.05
总氮	mg/L	33.3
锌	mg/L	0.20
以下空白		
备 注		

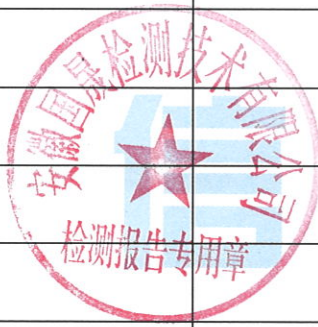


检测 结 果

样品编号: GST20201211-051/Z1~Z4

第 4 页 共 7 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12月17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				
检测位置	检测结果 (单位: dB(A))			
		昼间		夜间
Z1 东侧厂界	14:27	52.4	22:04	43.8
Z2 南侧厂界	14:36	57.7	22:12	48.1
Z3 西侧厂界	14:42	53.0	22:23	44.2
Z4 北侧厂界	14:56	55.9	22:30	46.0
以下空白				
备注				






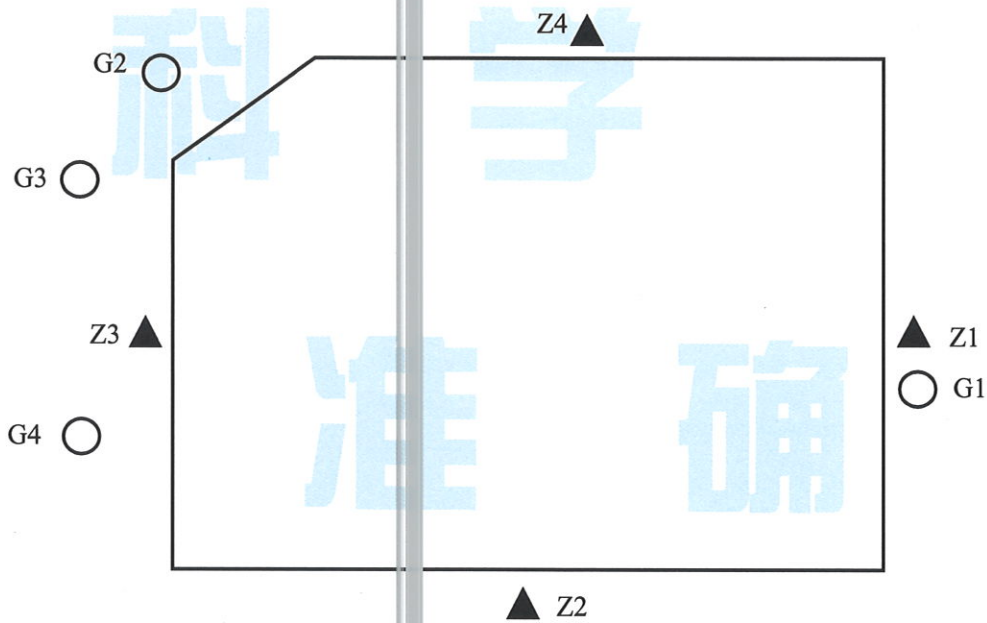
检测 结 果

样品编号: GST20201211-051/Q11~Q11

第 7 页 共 7 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: 无组织废气	采样地点: 厂界上/下风向	
采样时间: 2020年12月17日	检测日期: 2020年12月18日~2020年12月25日	
检测位置	检测项目	检测结果(mg/m ³)
厂界上风向 G1	总悬浮颗粒物	0.169
厂界下风向 G2		0.206
厂界下风向 G3		0.247
厂界下风向 G4		0.235
厂界上风向 G1	氯化氢	未检出
厂界下风向 G2		未检出
厂界下风向 G3		未检出
厂界下风向 G4		未检出
厂界上风向 G1	氨气	0.06
厂界下风向 G2		0.08
厂界下风向 G3		0.08
厂界下风向 G4		0.09
以下空白		
备 注		

 编制:  审核:  签发:  检测报告专用章 签发日期: 2020.12.25



12月17日检测点位图

备注：▲ 噪声监测点位
○ 无组织废气监测点位

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