



检测报告

TEST REPORT

报告编号 GDZKBG20210801068
Report No.

第 1 页 共 7 页
Page of

委托单位 广东坚士制锁有限公司
Client

地址 广东省珠海市斗门区乾务镇珠港大道三村工业园
Address

检测类别 委托检测
Type

编制: 欧阳会
Compiled by
审核: 李刘刘
Inspected by
签发: 李刘刘
Approved by
签发日期: 2021年 08月 14日
Approved Date Y M D

报告日期: 2021年 08月 14日
Report Date Y M D

说 明

Introduction

1. 本报告无广东中科检测技术股份有限公司检测专用章、无 CMA 资质章和骑缝章无效。
This report has no Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited testing special chapter, no CMA qualification chapter and riding seam invalid.
2. 本报告不得涂改、增删。
This report shall not be altered, added and deleted.
3. 本报告只对当时采样/送检样品检测结果负责。
This report is solely responsible for the results of the samples taken / submitted for testing at the time.
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
This report shall not be published as advertisement without the approval of STT
5. 未经广东中科检测技术股份有限公司书面批准, 不得部分复制检测报告。
This report shall not be copied partly without the written approval of Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited.
6. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系, 逾期不予受理。
Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions with it, Overdue will not be accepted.
7. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
All expired samples which exceed standard time limited will not be remained, unless clients have special declaration with payment.
8. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况, 所附排放限值由客户提供。
The test results only represent the pollutant emissions of sampling. The discharge standard is provided by the client.
9. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
All of the testing records would be kept for six years unless the customer declares and pays administration fee in advance.

感谢您选择我公司, 如有任何建议或意见, 欢迎致电客服热线, 我们将竭诚为您服务!
Thank you for choosing our company. If you have any suggestions or opinions, please call the customer service hotline. We will serve you wholeheartedly!

客服热线: 0755-33525448

Hotline:

邮编: 518126

Postal Code:

传真: 0755-26059850

Fax:

网址: www.stt-china.cn

Web:

单位地址: 深圳市宝安区西乡街道固戍东方建富愉盛工业区 12 栋 7 楼东

Address : The East of 7th Floor, Building NO.12, Dongfang Jianfu Yusheng Industrial Area, Gushu, Xixiang Sub-district, Baoan District, Shenzhen, P.R.C

一、检测基本信息

样品来源	样品类别	采样日期	检测/分析日期
采样	工业废水	2021年08月06日	2021年08月06~12日
	有组织废气		
	噪声		
采样人员	陈武璋、洪世海、汤端清		
分析人员	万丽华、漆乐新、罗豫琛、姚熙、覃雅莉、欧雪梅、张丽丽、吴金海		
其他说明	/		

二、检测项目、检测方法与检测仪器

样品类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限	单位
工业废水	悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	JF2004 电子天平	4	mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	T6 新世纪紫外 可见分光光度计	0.01	mg/L
	六价铬	GB/T 7467-1987《水质 六价铬的测定 二苯 碳酰二肼分光光度法》	T6 新世纪紫外 可见分光光度计	0.004	mg/L
	石油类	HJ 637-2018 《水质 石油类和动植物的 测定 红外分光光度法》	LT-21A 红外分光测油仪	0.06	mg/L
	总铬	GB/T 7466-1987《水质 总铬的测定》高锰 酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	T6 新世纪紫外 可见分光光度计	0.004	mg/L
	总镍	HJ 776-2015《水质 32种元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法》	OPTIMA 8000 电感 耦合等离子体发射 光谱仪	0.007	mg/L
	流量	HJ 494-2009《水质 采样技术指导》 (4.7.3.2.C) 流量的测量	LS300-A 便携式流速测算仪	—	m ³ /h
有组织 废气	硫酸雾	HJ 544-2016《固定污染源废气 硫酸雾的 测定 离子色谱法》	CIC-D120 离子色谱仪	0.2	mg/m ³
	氯化氢	HJ/T 27-1999《固定污染源排气中氯化氢的 测定 硫氰酸汞分光光度法》	T6 新世纪紫外 可见分光光度计	0.9	mg/m ³
	氰化氢	HJ/T 28-1999《固定污染源排气中氰化氢的 测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法》	T6 新世纪紫外 可见分光光度计	0.09	mg/m ³
	铬酸雾	HJ/T 29-1999《固定污染源排气中铬酸雾的 测定 二苯基碳酰二肼分光光度法》	T6 新世纪紫外 可见分光光度计	0.005	mg/m ³
	非甲烷 总烃	HJ 38-2017《固定污染源废气 总烃、甲烷 和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	GC-9790 II 气相色谱仪	0.07	mg/m ³
	氨	HJ 533-2009《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	T6 新世纪紫外 可见分光光度计	0.25	mg/m ³
	颗粒物	GB/T16157-1996《固定污染源排气中颗粒物 测定与气态污染物采样方法》及其修改单	JF2004 电子天平	20	mg/m ³

接上表:

样品类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限	单位
有组织 废气	VOCs	DB44/814-2010《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》附录D VOCs监测方法 气相色谱法	GC-9790 II 气相色谱仪	0.01	mg/m ³
	苯			0.01	mg/m ³
	甲苯			0.01	mg/m ³
	二甲苯			0.01	mg/m ³
	氮氧化物	HJ/T 43-1999《固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》	T6 新世纪紫外可见分光光度计	0.7	mg/m ³
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》	AWA 6228 多功能声级计	—	dB(A)

三、检测结果

工业废水

采样方式	瞬时采样	样品状态描述	无色、无味、无浮油、无浑浊		
采样点	检测项目	检测结果	参考限值①	参考限值②	单位
WS-34421-1 取水口	流量	2.5	—	—	m ³ /h
	总镍	ND	0.5	1.0*	mg/L
WS-34421-2 取水口	流量	2.7	—	—	m ³ /h
	总铬	0.008	0.5	1.5*	mg/L
	六价铬	0.006	0.1	0.5*	mg/L
工业废水 总排口取水口	悬浮物	16	30	60	mg/L
	总磷	0.24	1.0	—	mg/L
	石油类	ND	2.0	5.0	mg/L
备注	1.“ND”表示未检出;“—”表示所附标准未对该项目做限值要求; 2.参考限值由客户提供,“①”表示参考《电镀水污染物排放标准》(DB 44/1597-2015)表1 珠三角限值,“②”表示参考广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级; 3.“*”表示该限值参考广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)中第一类污染物浓度限值; 4.本次结果只对当时采集的样品负责。				

有组织废气

检测环境条件	天气状况: 晴		气温: 29.8℃		大气压: 99.8kPa				
采样点	检测项目	检测结果			参考限值①		参考限值②		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
FQ-34421B 废气取样口	氮氧化物	ND	6.98×10 ⁻⁵	1745	120	0.64	200	—	15
	氯化氢	1.3	2.27×10 ⁻³		100	0.21	30	—	
FQ-34421B1 废气取样口	硫酸雾	ND	/	1427	35	1.3	30	—	15
	铬酸雾	ND	/	1388	0.050	0.006	0.05	—	
FQ-34421B2 废气取样口	氯化氢	1.3	6.37×10 ⁻³	4903	100	0.21	30	—	15
	硫酸雾	ND	/		35	1.3	30	—	
FQ-34421R 废气取样口	氯化氢	1.3	3.18×10 ⁻²	24431	100	0.21	30	—	15
	硫酸雾	ND	/		35	1.3	30	—	
FQ-34421D 废气处理后 采样口	苯	ND	/	59606	12	0.70	—	—	20
	甲苯	0.03	1.79×10 ⁻³		40	4.3	—	—	
	二甲苯	0.39	2.32×10 ⁻²		70	1.4	—	—	
	VOCs	2.13	0.127		30 [#]	2.9 [#]	—	—	
	非甲烷总烃	1.34	7.99×10 ⁻²		120	14	—	—	
FQ-34421E 废气处理后 采样口	苯	0.16	1.61×10 ⁻³	10038	12	0.70	—	—	20
	甲苯	0.08	8.03×10 ⁻⁴		40	4.3	—	—	
	二甲苯	0.46	4.62×10 ⁻³		70	1.4	—	—	
	VOCs	2.56	2.57×10 ⁻²		30 [#]	2.9 [#]	—	—	
	非甲烷总烃	1.55	1.56×10 ⁻²		120	14	—	—	
FQ-34421J 废气取样口	颗粒物	<20	/	12408	120	4.8	—	—	20
FQ-34421J1 废气取样口	颗粒物	<20	/	13829	120	4.8	—	—	20
FQ-34421K 废气取样口	颗粒物	<20	/	38212	120	4.8	—	—	20

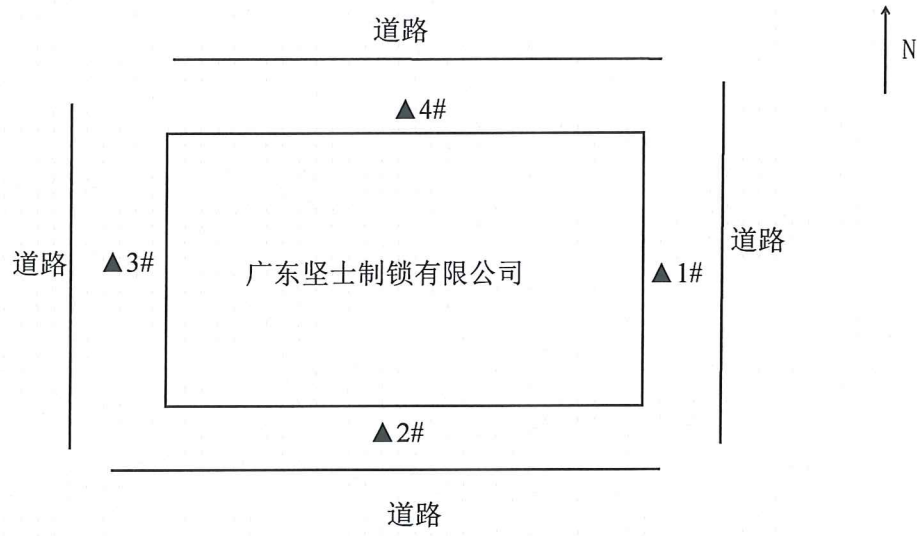
接上表:

采样点	检测项目	检测结果			参考限值①		参考限值②		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
FQ-34421Q1 废气取样口	氨	ND	/	2097	—	4.9*	—	—	15
FQ-34421W 废气取样口	氰化氢	ND	/	18554	1.9	0.22	0.5	—	30
备注	1.参考限值由客户提供,“①”表示参考广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级限值,“②”表示参考《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表五限值;“#”表示参考广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机物排放标准》(DB44/814-2010)表1 II时段限值,“*”表示参考《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表二限值; 2.“—”表示所附标准未对该项目做限值要求; 3.“ND”表示未检出;“/”表示无需计算; 4.根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)修改单中要求,采用 GB/T 16157-1996 标准测定浓度小于等于 20 mg/m ³ 时,测定结果表述为<20 mg/m ³ ; 5.依据广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001),工艺废气排气筒高度低于 15 米时,其排放速率限值按外推法计算结果的 50%执行; 6.本次结果只对当时采集的样品负责。								

噪声

检测环境条件		天气状况: 晴		昼间最大风速: 2.4 m/s		夜间最大风速: 2.9 m/s	
测点编号	检测点位置	主要声源	检测结果 L _{eq} [dB (A)]		参考限值 L _{eq} [dB (A)]		
			昼间	夜间	昼间	夜间	
1#	厂界东外 1 米处 1#	生产噪声	58	48	65	55	
2#	厂界南外 1 米处 2#		59	48			
3#	厂界西外 1 米处 3#		58	48			
4#	厂界北外 1 米处 4#		57	49			
备注	1.AWA 6228 多功能声级计在检测前、后均进行了校核; 2.参考限值由客户提供,本次限值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类限值; 3.本次结果只对当时检测的样品负责。						

检测布点图:



▲——表示厂界噪声检测点

报告结束

