



检测报告

TEST REPORT

报告编号
Report No. GDZKBG20200801037-1

第 1 页 共 5 页
Page of

委托单位
Client 广东坚士制锁有限公司

地址
Address 广东省珠海市斗门区珠港大道东 8 号

检测类别
Type 委托检测

编制: 
 Compiled by
 审核: 
 Inspected by
 签发: 
 Approved by
 签发日期: 2020年08月15日
 Approved Date Y M D



报告日期: 2020 年 08 月 25 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This report shall not be published as advertisement without the approval of STT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	2020年08月16日	2020年08月16~21日
	噪声		
采样人员	纪荣杰、姚荣荣		
分析人员	袁国辉、马最敏、万丽华、许富强、刘芳、张婷、曾运金		
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	pH 值	GB/T 6920-1986 《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》	PHS-3E pH 计	—	无量纲
	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
	化学需氧量	HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	—	4	mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	T6 新世纪紫外 可见分光光度计	0.025	mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	SP-756P 紫外 可见分光光度计	0.01	mg/L
	总氮	HJ 636-2012 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外 分光光度法》	SP-756P 紫外 可见分光光度计	0.05	mg/L
	总氰化物	HJ 484-2009 《水质 氰化物的测定 容量法和 分光光度法》	T6 新世纪紫外 可见分光光度计	0.004	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 石油类和动植物油的测 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
	总铜	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	0.04	mg/L
	总锌			0.009	mg/L
	总镍			0.007	mg/L
	流量	HJ 494-2009 《水质 采样技术指导》	—	—	m ³ /h
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 声级计	—	dB (A)

三、检测结果

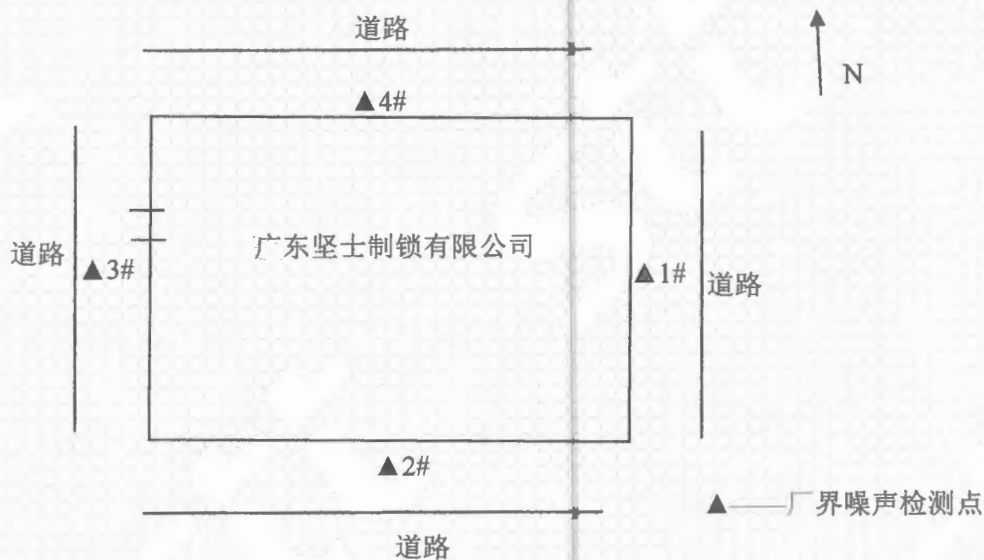
工业废水

采样方式		瞬时采样		样品状态描述: 无色、透明、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	
废水排放口 WS-34421	流量	4.5	—	—	m ³ /h	
	pH 值	7.51	6~9	6~9	无量纲	
	悬浮物 (SS)	6	30	60	mg/L	
	化学需氧量	22	160#	160#	mg/L	
	氨氮	0.120	20#	20#	mg/L	
	总磷	0.03	1.0	—	mg/L	
	总氰化物	ND	0.2	0.3	mg/L	
	总铜	ND	0.5	0.5	mg/L	
	总锌	ND	1.0	2.0	mg/L	
	总氮	1.40	20	—	mg/L	
	石油类	ND	2.0	5.0	mg/L	
工业废水排放口	石油类	ND	2.0	5.0	mg/L	
废水排放口 WS-34421-1	流量	0.673	—	—	m ³ /h	
	总镍	ND	0.5	1.0*	mg/L	
废水排放口 WS-34421-2	流量	0.872	—	—	m ³ /h	
	总铬	0.016	0.5	1.5*	mg/L	
	六价铬	ND	0.1	0.5*	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,“#”表示客户提供限值; 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。					

噪声

检测环境条件		天气状况: 晴		昼间最大风速: 1.7 m/s		夜间最大风速: 1.5 m/s	
测点编号	检测点位置	主要声源	检测结果 Leq[dB (A)]		参考限值 Leq[dB (A)]		
			昼间	夜间	昼间	夜间	
1#	厂界东外 1 米处	生产噪声	58	47	65	55	
2#	厂界南外 1 米处	生产噪声	56	48			
3#	厂界西外 1 米处	生产噪声	57	47			
4#	厂界北外 1 米处	生产噪声	58	48			
备注	1. AWA 6022A 声校准器在检测前、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. 本次结果只对当时采集的样品负责。						

检测布点图:



报告结束



检测报告

TEST REPORT

报告编号
Report No. GDZKBG20200801037-2

第 1 页 共 4 页
Page of

委托单位
Client 广东坚士制锁有限公司

地址
Address 广东省珠海市斗门区珠港大道东 8 号

检测类别
Type 委托检测

编制: 
Compiled by
审核: 
Inspected by
签发: 
Approved by
签发日期: 2020年08月20日
Approved Date Y M D



报告日期: 2020 年 08 月 20 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	有组织废气	2020年08月15日	2020年08月16~18日
采样人员	纪荣杰、姚荣荣、解振浩、王震		
分析人员	覃雅莉、赖冠良、张婷、袁国辉、刘芳、马最敏、谢根深、欧雪梅		
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
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
	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》	SP-756P 紫外可见分光光度计	0.005	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》	SP-756P 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-吡唑啉酮分光光度法》	T6 新世纪紫外可见分光光度计	0.09	mg/m ³
	氯气	HJ/T 30-1999《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》	SP-756P 紫外可见分光光度计	0.2	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
	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
	氨	HJ 533-2009《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	SP-756P 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
	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

三、检测结果

有组织废气

检测环境条件		天气状况: 晴			气温: 30.1 °C		大气压: 100.4 kPa		
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
		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	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
FQ-34421B 废气采样口	氮氧化物	1837	ND	/	120	0.64	200	—	15
	氯化氢		0.11	2.02×10 ⁻⁴	100	0.21	30	—	
FQ-34421B1 废气采样口	硫酸雾	1485	ND	/	35	1.3	30	—	15
	铬酸雾	1396	ND	/	0.050	0.006	0.05	—	
FQ-34421D 废 气采样口	苯	60217	ND	/	12	0.70	—	—	20
	甲苯		ND	/	40	4.3	—	—	
	二甲苯		ND	/	70	1.4	—	—	
	VOCs		1.14	6.86×10 ⁻²	30 [#]	2.9 [#]	—	—	
	非甲烷总烃		0.45	2.71×10 ⁻²	120	14	—	—	
FQ-34421E 废 气采样口	苯	19739	ND	/	12	0.70	—	—	20
	甲苯		ND	/	40	4.3	—	—	
	二甲苯		ND	/	70	1.4	—	—	
	VOCs		0.99	1.95×10 ⁻²	30 [#]	2.9 [#]	—	—	
	非甲烷总烃		0.48	9.47×10 ⁻³	120	14	—	—	
FQ-34421J 废 气采样口	颗粒物	12237	<20	/	120	4.8	—	—	20
FQ-34421J1 废 气采样口	颗粒物	13351	<20	/	120	4.8	—	—	20
FQ-34421K 废 气采样口	颗粒物	40150	<20	/	120	4.8	—	—	20
FQ-34421Q1 废气采样口	氨	2193	0.57	1.25×10 ⁻³	—	4.9*	—	—	15
FQ-34421W 废 气采样口	氰化氢	4744	ND	/	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)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);“—”表示所附标准未对该项目做限值要求; 2.“ND”表示未检出;“/”表示无需计算; 3.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 ; 4.本次结果只对当时采集的样品负责。								

报告结束