201719120835

检 测 报 告
TEST REPORT

报告编号 Report No. GDZKBG20200801021

委托单位 Client 珠海承鸥卫浴用品有限公司

地址 Address 珠海市斗门区乾务镇富山工业区海鸥卫浴公司

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 09 月 18 日
Approved Date Y M D

报告日期: 2020 年 09 月 18 日
Report Date Y M D

广东中科检测技术股份有限公司
Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited

扫描全能王 创建

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This report shall not be published as advertisement without the approval of STT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：
传真：0755-26059850
Fax：
邮编： 518126
Postal Code：
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

广东中科检测技术股份有限公司
Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited

扫描全能王 创建

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 09 月 11 日	2020 年 09 月 11~15 日
	有组织废气		
	噪声		
采样人员	龙飞成、邓盛岳、陈武璋、陈广兴、解振浩、姚荣燊、王震、纪荣杰		
分析人员	袁国辉、许富强、曾运金、马最敏、彭阳、赖冠良、张婷、刘芳、覃雅莉		
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
	锌	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	0.009	mg/L
	铁			0.01	mg/L
	铜			0.04	mg/L
	镍			0.007	mg/L
	总铬	GB/T 7466-1987《水质 总铬的测定》	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 红外测油仪	0.06	mg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	PHS-3C pH 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

扫描全能王 创建

接上表：

工业废水	流量	HJ 494-2009《水质 采样技术指导》	LS300-A 便携式流速测算仪	——	m^3/h
有组织废气	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
	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
	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
	铅及其化合物	HJ 777-2015《空气和废气颗粒物中金属元素的测定 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	0.002	mg/m^3
	颗粒物	GB/T 16157-1996《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
噪声	厂界环境	GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》	AWA 5688 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：无色透明、无味、无浮油、无浑浊		
采样点	检测项目	检测结果	参考限值	单位
工业废水总排口（WS-34424）	流量	54.9	——	m^3/h
	pH 值	7.55	6~9	无量纲
	悬浮物（SS）	11	30	mg/L
	化学需氧量（COD_{Cr}）	22	50	mg/L
	氨氮	1.24	8	mg/L
	总氮	2.76	15	mg/L
	总磷	0.13	0.5	mg/L
	锌	0.019	1.0	mg/L
	铁	0.13	2.0	mg/L
	铜	ND	0.3	mg/L
	石油类	ND	2.0	mg/L
	氟化物	2.86	10	mg/L
	总氰化物	ND	0.2	mg/L

扫描全能王 创建

接上表：

采样点	检测项目	检测结果	参考限值	单位
含镍废水排放口（WS-34424-2）	流量	18.2	——	m^3/h
	镍	0.024	0.1	mg/L
含铬废水排放口（WS-34424-3）	流量	17.5	——	m^3/h
	六价铬	ND	0.1	mg/L
	总铬	0.007	0.5	mg/L
备注	1. “ND”表示未检出； 2. 参考限值由客户提供，本次限值参考《电镀污染物排放标准》（DB44/1597-2015）表 2 珠三角限值； 3. 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：32.8 ℃	大气压：100.4 kPa

采样点	检测项目	检测结果			参考限值 mg/m³	排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	标干流量 m³/h		
工业废气采样口 FQ-34424-A	铬酸雾	0.008	7.55×10^{-5}	9435	0.05	15
工业废气采样口 FQ-34424-B	铬酸雾	0.006	5.55×10^{-5}	9251	0.05	15
工业废气采样口 FQ-34424-D	硫酸雾	ND	/	7510	30	15
工业废气采样口 FQ-34424-E	硫酸雾	ND	/	10685	30	15
工业废气采样口 FQ-34424-F	硫酸雾	ND	/	4369	30	15
工业废气采样口 FQ-34424-G	硫酸雾	ND	/	31268	30	15
工业废气采样口 FQ-34424-49	颗粒物	<20	/	8004	120	15
	铅及其化合物	ND	/		——	
工业废气采样口 FQ-34424-15	颗粒物	<20	/	7787	120	15
	铅及其化合物	ND	/		——	
工业废气采样口 FQ-34424-10	氰化氢	ND	/	12500	0.5	25
工业废气采样口 FQ-34424-5	颗粒物	<20	/	31816	120	15
工业废气采样口 FQ-34424-6	颗粒物	<20	/	30010	120	15

扫描全能王 创建

接上表：

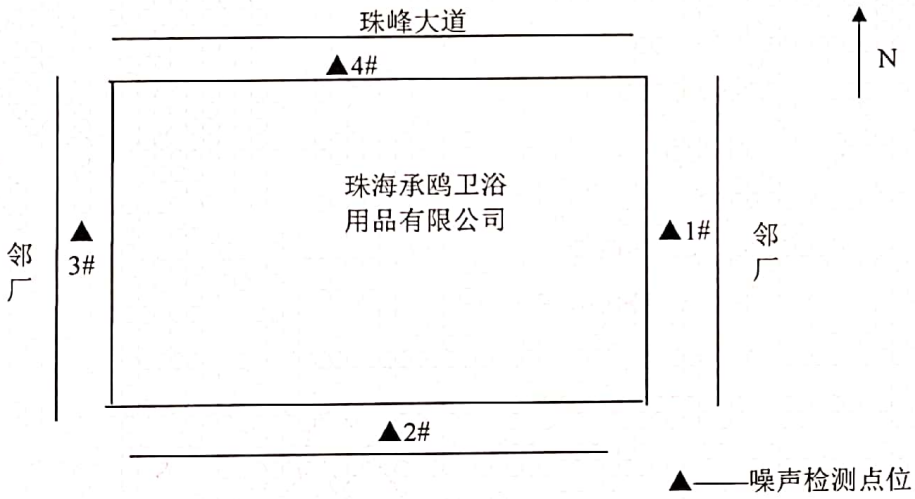
采样点	检测项目	检测结果			参考限值 mg/m³	排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	标干流量 m³/h		
工业废气采样口 FQ-34424-7	颗粒物	<20	/	29613	120	15
工业废气采样口 FQ-34424-8	颗粒物	<20	/	31494	120	15
工业废气采样口 FQ-34424-1	颗粒物	<20	/	35897	120	15
工业废气采样口 FQ-34424-2	颗粒物	<20	/	31577	120	15
工业废气采样口 FQ-34424-N	颗粒物	<20	/	34451	120	15
工业废气采样口 FQ-34424-O	颗粒物	<20	/	33782	120	15
工业废气采样口 FQ-34424-L	颗粒物	<20	/	32263	120	15
工业废气采样口 FQ-34424-J	颗粒物	<20	/	32982	120	15
工业废气采样口 FQ-34424-K	颗粒物	<20	/	35159	120	15
工业废气采样口 FQ-34424-M	颗粒物	<20	/	34486	120	15
工业废气采样口 FQ-34424-21	颗粒物	<20	/	11671	120	15
工业废气采样口 FQ-34424-22	颗粒物	<20	/	11247	120	15
工业废气采样口 FQ-34424-23	颗粒物	<20	/	11276	120	15
工业废气采样口 FQ-34424-24	颗粒物	<20	/	11922	120	15
工业废气采样口 FQ-34424-25	颗粒物	<20	/	11521	120	15
工业废气采样口 FQ-34424-3	颗粒物	<20	/	20944	120	15
	铅及其化合物	ND	/		——	
工业废气采样口 FQ-34424-4	颗粒物	<20	/	11963	120	15
	铅及其化合物	0.003	3.59×10^{-5}		——	
备注	1.“ND”表示未检出； 2.参考限值由客户提供； 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/m³ 时，测定结果表述为 <20 mg/m³，“/”表示因检测结果低于检出限，故排放速率无需计算； 4.本次结果只对当时采集的样品负责。					

扫描全能王 创建

噪声

检测环境条件	天气状况：晴　　昼间最大风速：1.8 m/s　　夜间最大风速：2.1 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 1m 处 1#	生产噪声	56	47	65	55
2#	厂界南外 1m 处 2#		58	47		
3#	厂界西外 1m 处 3#		58	47		
4#	厂界北外 1m 处 4#		57	47		
备注	1.AWA 6022A 声校准器在检测前、后都进行了校核； 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结果负责。					

检测布点图：



报告结束

扫描全能王 创建