

深圳市虹彩检测技术有限公司

检测报告

样品类型: 工业废气

委托单位: 中万印刷(深圳)有限公司

受检单位: 中万印刷(深圳)有限公司

单位地址: 深圳市龙岗区园山街道保安社区赐昌路8号101

检测日期: 2020/6/10-2020/6/17

报告日期: 2020/6/17



报告编号: **WTH20H05029989A1K**

编写: 石玲子

复核: 何明华

签发: 秦海岩

签发日期: 2020.6.17

说明:

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本报告只适用于检测目的范围。
- 3、本报告依据国家相关标准和客户要求进行检测,仅对本次采样/送检样品的检测结果负责。本次采样的检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值,本次送检样品的检测结果仅代表我司接到样品的项目测值,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 4、本报告涂改、增删无效,无审核、审定(签发)人签字无效,报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效,无计量认证 **MA** 章无效。
- 5、未经本公司书面批准,不得部分复制本检测报告。
- 6、对本报告若有疑问,请向质量部查询,来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议,应于收到本报告之日起五日内向本公司质量部提出复测申请,逾期不予受理。对于性能不稳定、不易留样的样品,恕不受理。
- 7、除客户特别声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。
- 8、本报告未经同意不得作为商业广告使用。

本机构通讯资料:

联系地址: 广东省深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路 30-9 号 1 层、2 层、3 层 (天基工业园 B 栋厂房)

邮政编码: 518116

联系电话: 0755-84616666

传 真: 0755-89594380

网 址: <http://www.hct-test.com> 电子邮件: hongcai@hct-test.com



报告编号: WTH20H05029989A1K

检测结果

一、样品类型: 工业废气

1、采样

序号	采样日期	样品编号	采样点	排气筒高度 (m)	采样人员
1	2020年6月10日	FQ200610029989A1K-01	印刷废气处理后检测口 6#	25	林锡宏 邱迎光

2、检测结果

采样点	标干流量 (m ³ /h)	检测项目	结果			
			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)
印刷废气处理后检测口 6#	5915	苯	ND	/	1	0.2*
		甲苯	0.20	1.2×10 ⁻³	—	—
		二甲苯	0.07	4.1×10 ⁻⁴	—	0.50*
		甲苯与二甲苯合计	0.27	1.6×10 ⁻³	15	0.80*
		总 VOCs	3.80	2.2×10 ⁻²	80	2.6

备注: “ND”表示检验数值低于方法最低检出限。“—”表示无规定。

“/”表示样品的排放浓度未检出时, 排放速率无须计算。

“*”表示排气筒不满足高出周围 200m 半径范围内的建筑物 5m 以上的, 排放速率限值按计算结果的 50%执行。

报告说明

检测项目	检测方法	方法标准号	检测仪器名称及型号	方法检出限	检测人员
苯、甲苯、二甲苯、总 VOCs	气相色谱法	DB 44/815-2010 附录 D	气相色谱仪 GC-2030	0.01 mg/m ³	陆 琴

报告结束

深圳市虹彩检测技术有限公司

检测报告

样品类型: 工业废气

委托单位: 中万印刷(深圳)有限公司

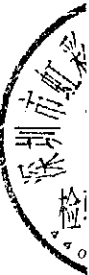
受检单位: 中万印刷(深圳)有限公司

单位地址: 深圳市龙岗区园山街道保安社区赐昌路8号101

检测日期: 2020/6/4-2020/6/11

报告日期: 2020/6/11

深圳市虹彩检测技术有限公司



报告编号: WTH20H05029989K


编写: 石玲子

复核: 何明华

签发: 李阳若

签发日期: 2020.6.11

说明:

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本报告只适用于检测目的范围。
- 3、本报告依据国家相关标准和客户要求进行检测,仅对本次采样/送检样品的检测结果负责。本次采样的检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值,本次送检样品的检测结果仅代表我司接到样品的项目测值,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 4、本报告涂改、增删无效,无审核、审定(签发)人签字无效,报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效,无计量认证  章无效。
- 5、未经本公司书面批准,不得部分复制本检测报告。
- 6、对本报告若有疑问,请向质量部查询,来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议,应于收到本报告之日起五日内向本公司质量部提出复测申请,逾期不予受理。对于性能不稳定、不易留样的样品,恕不受理。
- 7、除客户特别声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。
- 8、本报告未经同意不得作为商业广告使用。

本机构通讯资料:

联系地址: 广东省深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路 30-9 号 1 层、2 层、3 层 (天基工业园 B 栋厂房)

邮政编码: 518116

联系电话: 0755-84616666

传 真: 0755-89594380

网 址: <http://www.hct-test.com> 电子邮件: hongcai@hct-test.com

报告编号: WTH20H05029989K

检测结果

一、样品名称: 工业废气

1、采样

序号	采样日期	样品编号	采样点	排气筒高度 (m)	采样人员
1	2020年6月4日	FQ200604029989K-01	印刷废气处理后检测口 1# (一楼印刷)	25	杨珂 田宏平 钟俊杰
2	2020年6月4日	FQ200604029989K-02	印刷废气处理后检测口 2# (一楼印刷)	25	
3	2020年6月4日	FQ200604029989K-03	印刷、钉装废气处理后检测口 3#(三楼+四楼钉装)	25	
4	2020年6月4日	FQ200604029989K-04	印刷废气处理后检测口 4# (一楼印刷)	25	
5	2020年6月4日	FQ200604029989K-05	钉装废气处理后检测口 5# (四楼钉装)	25	

2、检测结果

采样点	标干流量 (m ³ /h)	检测项目	结果		《广东省地方标准印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010) 表 2 II 时段 平版印刷(不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)、柔性版印刷	
			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)
印刷废气处理后检测口 1# (一楼印刷)	6661	苯	ND	/	1	0.2*
		甲苯	0.01	6.7×10 ⁻⁵	—	—
		二甲苯	0.01	6.7×10 ⁻⁵	—	0.50*
		甲苯与二甲苯合计	0.02	1.3×10 ⁻⁴	15	0.80*
		总 VOCs	0.81	5.4×10 ⁻³	80	2.6*
印刷废气处理后检测口 2# (一楼印刷)	12629	苯	ND	/	1	0.2*
		甲苯	ND	/	—	—
		二甲苯	ND	/	—	0.50*
		甲苯与二甲苯合计	0.01	1.3×10 ⁻⁴	15	0.80*
		总 VOCs	0.19	2.4×10 ⁻³	80	2.6*

#123456789

报告编号: WTH20H05029989K

采样点	标干流量 (m ³ /h)	检测项目	结果		《广东省地方标准印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010)表 2 II 时段 平版印刷(不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)、柔性版印刷	
			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)
印刷、钉装废气处理后检测口 3# (三楼+四楼钉装)	24917	苯	ND	/	1	0.2*
		甲苯	ND	/	—	—
		二甲苯	ND	/	—	0.50*
		甲苯与二甲苯合计	0.01	2.5×10 ⁻⁴	15	0.80*
		总 VOCs	0.07	1.7×10 ⁻³	80	2.6*
印刷废气处理后检测口 4# (一楼印刷)	9918	苯	ND	/	1	0.2*
		甲苯	ND	/	—	—
		二甲苯	ND	/	—	0.50*
		甲苯与二甲苯合计	0.01	9.9×10 ⁻⁵	15	0.80*
		总 VOCs	0.08	7.9×10 ⁻⁴	80	2.6*
钉装废气处理后检测口 5# (四楼钉装)	8222	苯	ND	/	1	0.2*
		甲苯	ND	/	—	—
		二甲苯	ND	/	—	0.50*
		甲苯与二甲苯合计	ND	/	15	0.80*
		总 VOCs	0.23	1.9×10 ⁻³	80	2.6*

备注: “ND”表示检验数值低于方法最低检出限。“—”表示无规定。

“/”表示样品的排放浓度未检出时, 排放速率无须计算。

“*”表示排气筒不满足高出周围 200m 半径范围内的建筑物 5m 以上的, 排放速率限值按计算结果的 50%执行。

检测结果为“ND”时按照 1/2 方法检出限参与计算。

报告说明

检测项目	检测方法	方法标准号	检测仪器名称及型号	方法检出限	检测人员
苯、甲苯、二甲苯、总 VOCs	气相色谱法	DB 44/815-2010 附录 D	气相色谱仪 GC-2030	0.01 mg/m ³	陆 琴

报告结束

深圳市虹彩检测技术有限公司

检测报告

样品类型: 工业废水

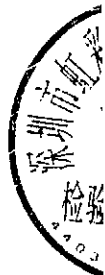
委托单位: 中万印刷(深圳)有限公司

受检单位: 中万印刷(深圳)有限公司

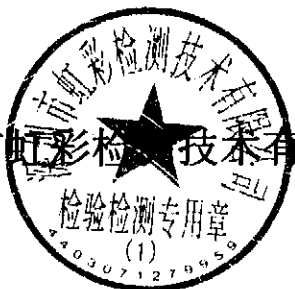
单位地址: 深圳市龙岗区园山街道保安社区赐昌路8号101

检测日期: 2020/6/4-2020/6/11

报告日期: 2020/6/11



深圳市虹彩检测技术有限公司



报告编号: WTH20H03006812K002-1

编写: 阮颖璇

复核: 何明华

签发: 李阳岩

签发日期: 2020.6.11

说明:

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本报告只适用于检测目的范围。
- 3、本报告依据国家相关标准和客户要求进行检测,仅对本次采样/送检样品的检测结果负责。本次采样的检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值,本次送检样品的检测结果仅代表我司接到样品的项目测值,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 4、本报告涂改、增删无效,无审核、审定(签发)人签字无效,报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效,无计量认证 **MA** 章无效。
- 5、未经本公司书面批准,不得部分复制本检测报告。
- 6、对本报告若有疑问,请向质量部查询,来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议,应于收到本报告之日起五日内向本公司质量部提出复测申请,逾期不予受理。对于性能不稳定、不易留样的样品,恕不受理。
- 7、除客户特别声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。
- 8、本报告未经同意不得作为商业广告使用。

本机构通讯资料:

联系地址: 广东省深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路 30-9 号 1 层、2 层、3 层 (天基工业园 B 栋厂房)
邮政编码: 518116
联系电话: 0755-84616666
传 真: 0755-89594380
网 址: <http://www.hct-test.com> 电子邮件: hongcai@hct-test.com



报告编号: WTH20H03006812K002-1

检测结果

一、样品名称: 工业废水

1、采样

序号	采样日期	样品编号	采样点	样品状态	采样人员
1	2020年6月4日	FS200604006812K002-01~02	工业废水处理后排出口	无色、无味、无浮油、清	杨珂 田宏平 钟俊杰

2、检测结果

检测项目	结果	单位	《广东省地方标准水污染物 排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级	结论
pH值	7.29	无量纲	6~9	合格
悬浮物	ND	mg/L	60	合格
化学需氧量	8	mg/L	90	合格
五日生化需氧量	2.3	mg/L	20	合格
氨氮	0.040	mg/L	10	合格
色度	2	倍	40	合格

备注: "ND"表示检测结果低于方法检出限。

报告说明

检测项目	检测方法	方法标准号	检测仪器名称及型号	方法检出限	检测人员
pH值	便携式pH计法(B)	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局2002年3.1.6(2)	便携式PH计 PHB-4	—	杨珂
悬浮物	重量法	GB 11901-1989	十万分之一电子分析天平 CPA225D	4 mg/L	江惠娴
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	电子滴定器 50mL	4 mg/L	农婷
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-250-A	0.5 mg/L	陈艺珊
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-7504C	0.025 mg/L	陈文清
色度	稀释倍数法	GB 11903-1989	—	—	江惠娴

备注: "—"表示无规定。

报告结束



报告编号: WTH20H03006812K001

201719122190

深圳市虹彩检测技术有限公司

检测报告

样品类型: 工业废水

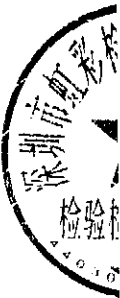
委托单位: 中万印刷(深圳)有限公司

受检单位: 中万印刷(深圳)有限公司

单位地址: 深圳市龙岗区园山街道保安社区赐昌路8号101

检测日期: 2020/3/5-2020/3/12

报告日期: 2020/3/12



深圳市虹彩检测技术有限公司



报告编号: **WTH20H03006812K001**

编写: 石玲子

复核: 刘丁奇

签发: 秦甲芬

签发日期: 2020.3.12

说明:

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本报告只适用于检测目的范围。
- 3、本报告依据国家相关标准和客户要求进行检测,仅对本次采样/送检样品的检测结果负责。本次采样的检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值,本次送检样品的检测结果仅代表我司接到样品的项目测值,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 4、本报告涂改、增删无效,无审核、审定(签发)人签字无效,报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效,无计量认证 **MA** 章无效。
- 5、未经本公司书面批准,不得部分复制本检测报告。
- 6、对本报告若有疑问,请向质量部查询,来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议,应于收到本报告之日起五日内向本公司质量部提出复测申请,逾期不予受理。对于性能不稳定、不易留样的样品,恕不受理。
- 7、除客户特别声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。
- 8、本报告未经同意不得作为商业广告使用。



本机构通讯资料:

联系地址: 广东省深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路 30-9 号 1 层、2 层、3 层 (天基工业园 B 栋厂房)
邮政编码: 518116
联系电话: 0755-84616666
传 真: 0755-89594380
网 址: <http://www.hct-test.com> 电子邮件: hongcai@hct-test.com

报告编号: WTH20H03006812K001

检测结果

一、样品名称: 工业废水

1、采样

序号	采样日期	样品编号	采样点	样品状态	采样人员
1	2020年3月5日	FS200305006812K001-01~02	工业废水排放口	无色、无味、无浮油、清	肖铎铎 刘昕宇

2、检测结果

检测项目	结果	单位	《广东省地方标准水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级	结论
pH 值	7.23	无量纲	6~9	合格
悬浮物	6	mg/L	60	合格
化学需氧量	10	mg/L	90	合格
五日生化需氧量	2.9	mg/L	20	合格
氨氮	0.498	mg/L	10	合格
色度	2	倍	40	合格

报告说明

检测项目	检测方法	方法标准号	检测仪器名称及型号	方法检出限	检测人员
pH 值	便携式 pH 计法 (B)	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 3.1.6 (2)	便携式 PH 计 PHB-4	—	肖铎铎
悬浮物	重量法	GB 11901-1989	十万分之一电子分析天平 CPA225D	4 mg/L	陈小英
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	电子滴定器 50mL	4 mg/L	农 婷
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-250-A	0.5 mg/L	黄冰冰
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-7504C	0.025 mg/L	陈艺珊
色度	稀释倍数法	GB 11903-1989	—	—	陈小英

备注: “—”表示无规定。

报告结束

第 3 页 共 3 页