

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: 深圳市宝裕华实业有限公司

受检单位: 深圳市宝裕华实业有限公司

单位地址: 深圳市坪山新区坪山田心同富裕工业区第四栋

检测日期: 2020/9/21-2020/9/28

报告日期: 2020/9/28

深圳市虹彩检测技术有限公司



第 1 页 共 6 页



报告编号: WTH20H02005255K007-2

编写: 石金子

复核: 何明那

签发: 李江若

签发日期: 2020.9.18

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

第 2 页 共 6 页



扫描全能王 创建

报告编号: WTH20H02005255K007-2

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	废气参数	排气筒高度(m)	采样人员
1	2020年9月21日	FQ200921005255K007-01~03	DA001 废气检测口	烟气温度: 30.5℃ 烟气流量: 1172m³/h 含湿量: 3.00% 流速: 2.6m/s 生产负荷: 80% 含氧量: 20.5%	25	许崇文 韦光祖 韦友 李权洲
2	2020年9月21日	FQ200921005255K007-04~13	DA002 废气检测口	烟气温度: 27.9℃ 烟气流量: 24526m³/h 含湿量: 3.8% 流速: 10.7m/s 生产负荷: 50% 含氧量: 20.1%	17	
3	2020年9月21日	FQ200921005255K007-14~16	DA008 废气检测口	烟气温度: 31.2℃ 烟气流量: 2736m³/h 含湿量: 2.8% 流速: 6.0m/s 生产负荷: 50% 含氧量: 20.1%	25	
4	2020年9月21日	FQ200921005255K007-17~24	DA009 废气检测口	烟气温度: 28.8℃ 烟气流量: 8634m³/h 含湿量: 3.30% 流速: 10.1m/s 生产负荷: 80% 含氧量: 19.8%	15	
5	2020年9月22日	FQ200922005255K007-01~10	DA003 废气检测口	烟气温度: 31.6℃ 烟气流量: 2152m³/h 含湿量: 3.45% 流速: 3.0m/s 生产负荷: 50% 含氧量: 20.8%	17	
6	2020年9月22日	FQ200922005255K007-11~19	DA004 废气检测口	烟气温度: 29.8℃ 烟气流量: 7203m³/h 含湿量: 3.70% 流速: 10.2m/s 生产负荷: 30% 含氧量: 20.6%	17	
7	2020年9月22日	FQ200922005255K007-20~25	DA005 废气检测口	烟气温度: 30.8℃ 烟气流量: 14364m³/h 含湿量: 3.6% 流速: 14.1m/s 生产负荷: 30% 含氧量: 20.8%	15	

第 3 页 共 6 页



扫描全能王 创建

报告编号: WTH20H02005255K007-2

序号	采样日期	样品编号	采样点	废气参数	排气筒高度(m)	采样人员
8	2020年9月22日	FQ200922005255K007-26~30	DA006 废气检测口	烟气温度: 30.7℃ 烟气流量: 8862m³/h 含湿量: 2.9% 流速: 8.7m/s 生产负荷: 30% 含氧量: 20.5%	15	许崇文 韦光祖 韦友 李权洲
9	2020年9月22日	FQ200922005255K007-31~38	DA007 废气检测口	烟气温度: 30.6℃ 烟气流量: 12770m³/h 含湿量: 3.00% 流速: 10.7m/s 生产负荷: 50% 含氧量: 20.2%	17	
10	2020年9月22日	FQ200922005255K007-39~45	DA010 废气检测口	烟气温度: 31.2℃ 烟气流量: 3689m³/h 含湿量: 2.8% 流速: 8.2m/s 生产负荷: 50% 含氧量: 20.7%	17	

2、检测结果

采样点	标干流量(m³/h)	检测项目	结果	《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 表 5
			排放浓度(mg/m³)	排放浓度(mg/m³)
DA001 废气检测口	1014	氰化氢	ND	0.25*
DA002 废气检测口	21254	氮氧化物	ND	100*
		氟化物	0.58	3.5*
		硫酸雾	ND	15*
		氯化氢	ND	15*
DA008 废气检测口	2368	氰化氢	ND	0.25*
DA009 废气检测口	7490	硫酸雾	ND	15*
		氮氧化物	ND	100*
		铬酸雾	ND	0.025*
		氯化氢	ND	15*
DA003 废气检测口	1847	氮氧化物	1.4	100*
		氟化物	0.67	3.5*
		硫酸雾	ND	15*
		氯化氢	5.1	15*

第 4 页 共 6 页



扫描全能王 创建

报告编号: WTH20H02005255K007-2

采样点	标干流量 (m³/h)	检测项目	结果	《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5
			排放浓度(mg/m³)	排放浓度(mg/m³)
DA004 废气检测口	6194	氮氧化物	1.1	100*
		氟化物	0.63	3.5*
		氯化氢	3.1	15*
DA005 废气检测口	12340	氮氧化物	1.5	100*
		氯化氢	ND	15*
DA006 废气检测口	7682	硫酸雾	ND	15*
		铬酸雾	ND	0.025*
		氯化氢	ND	15*
DA007 废气检测口	11030	硫酸雾	ND	15*
		氮氧化物	1.6	100*
		铬酸雾	ND	0.025*
		氯化氢	ND	15*
DA010 废气检测口	3192	硫酸雾	ND	15*
		氮氧化物	1.5	100*
		氯化氢	ND	15*

备注: “ND”表示检测结果低于方法检出限。

“*”表示当排气筒不满足高出周围 200m 半径范围内的建筑物 5m 以上的, 应按排放浓度限值的 50% 执行。



报告编号: WTH20H02005255K007-2

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
氮氧化物	盐酸萘乙二胺 分光光度法	HJ/T 43-1999	可见分光光度计 VIS-723N	0.7 mg/m ³	陈 超
氟化物	离子选择电极法	HJ/T 67-2001	离子计 PXSJ-226	0.06 mg/m ³	庄佩洁
硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	离子色谱仪 ICS-900 UM-3000	0.2 mg/m ³	覃春丽 魏晓聪
铬酸雾	二苯基碳酰二肼 分光光度法	HJ/T 29-1999	紫外可见分光光度计 UV-7504C	5×10 ⁻³ mg/m ³	庄佩洁
氯化氢	硫氰酸汞分光光度法	HJ/T 27-1999	可见分光光度计 VIS-723N	0.9 mg/m ³	陈 超
氰化氢	异烟酸-吡啶啉酮 分光光度法	HJ/T 28-1999	紫外可见分光光度计 UV-7504C	0.09mg/m ³	庄佩洁

报告结束

10/10/2020

