

报告编号: WTH20H03007061K002-2

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: 深圳深爱半导体股份有限公司

受检单位: 深圳深爱半导体股份有限公司

单位地址: 深圳市龙岗区宝龙工业城宝龙七路三号

检测日期: 2020/5/29-2020/6/5

报告日期: 2020/6/5

深圳市虹彩检测技术有限公司



第 1 页 共 5 页

报告编号: WTH20H03007061K002-2


编写: 何明华

复核: 陈仕耀

签发: 秦海岩

签发日期: 2020.6.5

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: WTH20H03007061K002-2

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5月29日	FQ200529007061K002-01~03	DA001-有机废气检测口1	25	林锡宏 许崇文 王凯 曾武
2	2020年5月29日	FQ200529007061K002-04~06	DA002-有机废气检测口2	20	
3	2020年5月29日	FQ200529007061K002-07~09	DA003-有机废气检测口3	20	
4	2020年5月29日	FQ200529007061K002-10~12	DA009-有机废气检测口7	25	
5	2020年5月29日	FQ200529007061K002-13~32	DA004-酸性废气检测口11	40	
6	2020年5月29日	FQ200529007061K002-33~52	DA006-酸性废气检测口4	25	
7	2020年5月29日	FQ200529007061K002-53~72	DA007-酸性废气检测口5	25	
8	2020年5月29日	FQ200529007061K002-73~92	DA008-酸性废气检测口6	25	
9	2020年5月29日	FQ200529007061K002-93~95	DA010-碱性废气检测口8	25	
10	2020年5月29日	FQ200529007061K002-96~98	DA005-有机废气检测口9	40	

2、烟气参数

采样点	温度(°C)	流速(m/s)	含湿量(%)	压力(静压)(kPa)
DA001-有机废气检测口1	29.8	6.3	3.0	0.00
DA002-有机废气检测口2	36.5	10.3	2.8	0.01
DA003-有机废气检测口3	25.9	12.2	2.8	0.02
DA009-有机废气检测口7	28.7	6.2	3.1	0.00
DA004-酸性废气检测口11	24.6	7.52	3.0	0.02
DA006-酸性废气检测口4	25.3	10.9	3.0	0.00
DA007-酸性废气检测口5	27.0	9.14	3.1	0.01
DA008-酸性废气检测口6	24.3	7.9	3.2	0.12
DA010-碱性废气检测口8	39.9	5.5	2.7	0.01
DA005-有机废气检测口9	27.8	8.31	2.9	0.08

第 3 页 共 5 页

报告编号: WTH20H03007061K002-2

3、检测结果

序号	采样点	标干流量 (m ³ /h)	检测项目	结果		《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	
				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)
1	DA001-有机废气 检测口 1	15612	非甲烷总烃	0.88	1.4×10 ⁻²	120	14*
2	DA002-有机废气 检测口 2	3896	非甲烷总烃	0.88	3.4×10 ⁻³	120	7.0*
3	DA003-有机废气 检测口 3	4907	非甲烷总烃	0.32	1.6×10 ⁻³	120	7.0*
4	DA009-有机废气 检测口 7	28541	氨	0.58	1.7×10 ⁻²	—	—
5	DA004-酸性废 气检测口11	16980	氮氧化物	ND	/	120	3.1*
			氟化物	ND	/	9.0	0.42*
			氯化氢	2.3	3.9×10 ⁻²	100	1.0*
			硫酸雾	ND	/	35	6.5*
6	DA006-酸性废 气检测口4	42430	氮氧化物	ND	/	120	1.2*
			氟化物	ND	/	9.0	0.16*
			氯化氢	ND	/	100	0.39*
			硫酸雾	ND	/	35	2.3*
7	DA007-酸性废 气检测口5	35436	氮氧化物	ND	/	120	1.2*
			氟化物	ND	/	9.0	0.16*
			氯化氢	ND	/	100	0.39*
			硫酸雾	ND	/	35	2.3*
8	DA008-酸性废 气检测口6	30879	氮氧化物	ND	/	120	1.2*
			氟化物	ND	/	9.0	0.16*
			氯化氢	1.3	4.0×10 ⁻²	100	0.39*
			硫酸雾	ND	/	35	2.3*
9	DA010-碱性废 气检测口8	13174	氨	0.41	5.4×10 ⁻³	—	—
10	DA005-有机废 气检测口9	20598	非甲烷总烃	0.30	6.2×10 ⁻³	120	42*
结论			以上检测项目除氨无限值要求外,其余检测结果均符合《广东省地方标准大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级相应限值要求。				

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。

报告编号: WTH20H03007061K002-2

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	党浩
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
硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	离子色谱仪 Dionex Aquion 型	0.2 mg/m ³	彭少怀
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 GC7900	0.07 mg/m ³	胡铠
氨	纳氏试剂分光光度 法	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV-7504C	0.25mg/m ³	陈文清

报告结束

