



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4136

报告编号: SZE15091480761-2

深圳市虹彩检测技术有限公司

检测报告

项目名称: 工业废气检测

委托单位: 建泰橡胶(深圳)有限公司

项目地址: 深圳市宝安区大浪街道工业西路

检测日期: 2015/9/23-2015/9/30

报告日期: 2015/9/30

深圳市虹彩检测技术有限公司





报告编号: SZE15091480761-2

编写: 李艳萍

复核: 刘永梅

签发: 李育峰 职务: 实验室经理

签发日期: 2015.9.30

说明:

- 1、本报告只适用于检测目的范围。
- 2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、本报告无本公司专用章无效。
- 5、未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。
- 6、本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。

本机构通讯资料:

联系地址: 深圳市龙岗区龙平西路鹏利泰工业园 D 栋 3 层

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

检测



报告编号: SZE15091480761-2

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	2015年9月23日	FQ15091480761-2-01	外二课 废气排放口	18	
		FQ15091480761-2-02			
		FQ15091480761-2-03			
		FQ15091480761-2-04			
		FQ15091480761-2-05			
		FQ15091480761-2-06			
		FQ15091480761-2-07			
2	2015年9月23日	FQ15091480761-2-08	外五课 废气排放口	17	邹胜森 孙佳艺
		FQ15091480761-2-09			
		FQ15091480761-2-10			
		FQ15091480761-2-11			
		FQ15091480761-2-12			
		FQ15091480761-2-13			
		FQ15091480761-2-14			
3	2015年9月23日	FQ15091480761-2-15	内一课硫化 废气排放口	15	
		FQ15091480761-2-16			
		FQ15091480761-2-17			
		FQ15091480761-2-18			
		FQ15091480761-2-19			
		FQ15091480761-2-20			
		FQ15091480761-2-21			
4	2015年9月23日	FQ15091480761-2-22	密炼厂 废气排放口	24	
		FQ15091480761-2-23			
		FQ15091480761-2-24			



报告编号: SZE15091480761-2

2、检测结果

采样点	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)
外二课废气排放口 (Q _{标干} =21838m ³ /h)	苯	0.01(L)	/	12	0.59
	甲苯	1.70	3.7×10 ⁻²	40	3.6
	二甲苯	0.01(L)	/	70	1.2
	二氧化硫	0.047	1.0×10 ⁻³	500	3.0
	烟尘	3.7	8.0×10 ⁻²	120	4.0
	非甲烷总烃	2.24	4.9×10 ⁻²	120	12
	硫化氢	0.018	3.9×10 ⁻⁴	—	0.58#
外五课废气排放口 (Q _{标干} =25023m ³ /h)	苯	0.01(L)	/	12	0.53
	甲苯	0.01(L)	/	40	3.2
	二甲苯	0.01(L)	/	70	1.1
	二氧化硫	0.050	1.3×10 ⁻³	500	2.7
	烟尘	30.4	0.76	120	3.7
	非甲烷总烃	2.03	5.1×10 ⁻²	120	11
	硫化氢	0.016	4.0×10 ⁻⁴	—	0.58#
内一课硫化废气 排放口 (Q _{标干} =6311m ³ /h)	苯	0.01(L)	/	12	0.42
	甲苯	0.01(L)	/	40	2.5
	二甲苯	0.01(L)	/	70	0.84
	二氧化硫	0.062	3.9×10 ⁻⁴	500	2.1
	烟尘	5.0	3.1×10 ⁻²	120	2.9
	非甲烷总烃	1.76	1.1×10 ⁻²	120	8.4
	硫化氢	0.019	1.2×10 ⁻⁴	—	0.33

测茂
(1)
告专



报告编号: SZE15091480761-2

采样点	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)
密炼厂废气排放口 (Q _标 =18571m ³ /h)	苯	0.01(L)	/	12	1.3
	甲苯	0.01(L)	/	40	8.6
	二甲苯	0.01(L)	/	70	2.8
	非甲烷总烃	0.85	1.6×10 ⁻²	120	26
	臭气浓度*	1318		6000#	

备注: 用(L)表示检验数值低于方法最低检出限, 以所使用的方法检出限值报出。

"/"=样品的排放浓度小于方法检出限, 排放速率无须计算。

"—"=无规定。

"**"臭气浓度为无量纲。

"#"限值引自《中华人民共和国国家标准 恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值中 20 米排气筒高度对应的标准值。

报告说明

分析项目	分析方法	方法标准号	仪器名称及型号	方法检出限
苯系物	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法	《空气和废气监测分析方法》第四版	气相色谱仪 GC2010	0.01 mg/m ³
二氧化硫	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 482-2009	可见分光光度计 VIS-723N	0.007 mg/m ³
烟尘	称量法	GB/T 16157-1996	电子天平 BT224S	—
非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ/T 38-1999	气相色谱仪 GC7900	0.04 mg/m ³
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003 年 (第四版))	可见分光光度计 VIS-723N	0.001 mg/m ³
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	—	—

备注: "—"=无规定

报告结束

第 5 页 共 5 页