



准诺检测
准确·公信力·承诺

NO.191012009

第 1 页 共 5 页



2015192404U

检测报告

报告编号: ZNBG01-10057(2019)

委托单位: 深圳市吉恩西实业有限公司

单位地址: 深圳市龙岗区龙城街道嶂背社区嶂背路 506 号

检测性质: 委托检测

检测类别: 有组织废气



编制: 陈燕 (陈燕)

审核: 刘路路 (刘路路)

签发: 李关侠 (李关侠)

签发日期: 2019.10.17



检测报告

一、基本信息

受检单位	深圳市吉恩西实业有限公司	联系电话	15817272908
受检单位地址	深圳市龙岗区龙城街道嶂背社区嶂背路 506 号		
采样日期	2019.10.12	检测日期	2019.10.12-2019.10.15
采样人员	钟佳伦、郑成坤、曹思贤、温宗勋	主检人员	钟佳伦、曹思贤、温宗勋、方奕芳、李骁州、钟叶美、李爽
报告编制日期	2019.10.17		
采样依据	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		

二、检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果			排气筒高度 (m)
				标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2019.10.12	废气排放口 DA001	077FQ191012001	颗粒物 (烟尘)	14439	<20	<0.29	18
			铬酸雾	14400	<0.005	<7.2×10 ⁻⁵	
			硫酸雾	14432	<5	<0.072	
			氟化物	14432	3.83	0.055	
			氰化氢	14432	<0.09	<1.3×10 ⁻³	
			氯化氢	14400	0.4	5.8×10 ⁻³	
			二氧化硫	14439	9	0.13	
--	--	--	氮氧化物	14439	<3	<0.043	



采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果			排气筒高度 (m)
				标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2019.10.12	废气排放口 DA002	077FQ191012002	颗粒物 (烟尘)	21794	<20	<0.44	18
			铬酸雾	20649	0.007	1.4×10 ⁻⁴	
			硫酸雾	21432	<5	<0.11	
			氟化物	20649	2.20	0.045	
			氰化氢	20649	<0.09	<1.9×10 ⁻³	
			氯化氢	20649	<0.2	<4.1×10 ⁻³	
			二氧化硫	21794	7	0.15	
	氮氧化物	21794	<3	<0.065			
备注	生产工况: 连续正常运行。						

三、检测内容

序号	检测类别	检测点位	检测项目	检测频率
1	有组织废气	废气排放口 DA001	颗粒物 (烟尘)、铬酸雾、硫酸雾、氯化氢、氟化物、氰化氢、二氧化硫、氮氧化物	检测一天一次
2	有组织废气	废气排放口 DA002	颗粒物 (烟尘)、铬酸雾、硫酸雾、氯化氢、氟化物、氰化氢、二氧化硫、氮氧化物	检测一天一次
备注	以上检测点位及对应检测项目均由客户委托指定。			

四、检测方法附表

检测类别	检测项目	检测标准和方法	主检仪器设备	方法检出限
有组织废气	颗粒物 (烟尘)	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	3012H 自动烟尘 (气) 测试仪、FA2204B 电子天平	20 mg/m ³



检测类别	检测项目	检测标准和方法	主检仪器设备	方法检出限
有组织废气	铬酸雾	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 HJ/T 29-1999	3012H 自动烟尘(气)测试仪、 北京普析 T6 紫外可见分光光度计	0.005 mg/m ³
	硫酸雾	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 铬酸钼分光光度法(B) 5.4.4.1	3012H 自动烟尘(气)测试仪、 V-5000 可见分光光度计	5 mg/m ³
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	3012H 自动烟尘(气)测试仪、 TC-2600 双路大气采样器、 PHS-3C 精密 pH 计	0.06 mg/m ³
	氰化氢	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 HJ/T 28-1999	3012H 自动烟尘(气)测试仪、 TC-2600 双路大气采样器、 V-5000 可见分光光度计	0.09 mg/m ³
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016	3012H 自动烟尘(气)测试仪、 TC-2600 双路大气采样器、 ICS-900 离子色谱仪	0.2 mg/m ³
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	3012H 自动烟尘(气)测试仪	3 mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3012H 自动烟尘(气)测试仪	3 mg/m ³