

广东天鉴检测技术服务股份有限公司

检测报告

报告编号: JC-DHJ210005-3-2

委托单位: 上村工业(深圳)有限公司

受检单位: 上村工业(深圳)有限公司

受检地址: 深圳市坪山新区大工业区青松路 52 号

检测类别: 委托检测

检测类型: 工业废气

报告日期: 2022-03-22

广东天鉴检测技术服务股份有限公司



签发: 陈亮明

复核: 曾翠凤

编制: 高丽

声明

- (1) 本公司保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 采样及检测操作按照相关国家、行业、地方标准和本公司的程序文件及作业指导书执行。
- (3) 报告无授权签字人签名,或涂改,或未盖本公司报告章及骑缝章均无效。
- (4) 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定。
- (5) 对本报告若有疑问,请向本公司质量管理部查询,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十五日内向本公司质量管理部提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样以及送检量不足以复检的样品,恕不受理复检。
- (6) 本检测报告未经本公司许可不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- (7) 未经本公司书面批准,不得部分复制本检测报告。
- (8) 实验室地址:深圳市宝安区67区留仙一路甲岸科技园1栋7楼。





检测报告

报告编号: JC-DHJ210005-3-2

一、检测基本信息

采样时间: 2022-03-01

样品检测周期: 2022-03-01 至 2022-03-08

样品状态描述: 正常、完好

采样人员: 李旭、温文伊

检测人员: 黄文仪、陈岱莉、唐显清、梁宇艺、张萍萍、钟创文

校核人员: 龙洋、曾小婷、温晓文

检测类型、采样点位置、采样依据:

检测类型	采样点位置	采样依据
工业废气	详见检测结果	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

采样点位置	检测项目	检测结果		排放限值*		标干烟 气流量 (m ³ /h)	排气筒 高度 (m)
		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)		
含氰废气排放口 DA001	氰化氢	<0.09	/	0.5	—	5836	25
	烟气温度	31.4 (°C)		—	—	—	—
	烟气含湿量	3.02 (%)		—	—		
	烟气流速	9.5 (m/s)		—	—		
	烟气压力	101.4 (kPa)		—	—		
工业废气总排口 DA002	铬酸雾	<5×10 ⁻³	/	0.05	—	36291	26
	氯化氢	0.30	0.011	30	—	36176	
	硫酸雾	<0.2	/	30	—	36176	
	氮氧化物	<0.7	/	200	—	37509	
	氟化物	0.11	4.0×10 ⁻³	7.0	—	36291	
	非甲烷总烃	2.85	0.103	120	22	36176	
	颗粒物	<20	/	120	9.5	37509	
	烟气温度	25.2 (°C)		—	—	—	—
	烟气含湿量	3.4 (%)		—	—		
	烟气流速	6.6 (m/s)		—	—		
烟气压力	100.0 (kPa)		—	—			

注:

(1) “<”表示小于方法检出限; “/”表示检测结果小于方法检出限时不需计算排放速率;



- (2) 根据《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) 修改单中要求, 采用 GB/T 16157-1996 标准测定浓度小于等于 $20\text{mg}/\text{m}^3$ 时, 测定结果表述为 $<20\text{mg}/\text{m}^3$;
- (3) “*” 表示排放限值为委托单位提供的排污许可证限值 (排污许可证编号: 91440300618840984H001U);
- (4) “—” 表示排污许可证限值 (排污许可证编号: 91440300618840984H001U) 未对该项目作限。

三、检测方法、分析仪器及检出限

检测类型	检测项目	检测标准 (方法) 及编号 (含年号)	分析仪器型号	检出限	计量单位
工业废气	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	紫外分光光度计 (Blue star)	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	离子色谱仪 (ICS-90)	0.2	mg/m^3
	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	紫外分光光度计 (Blue star)	5×10^{-3}	mg/m^3
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪 (ICS-90)	0.2	mg/m^3
	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	紫外分光光度计 (Blue star)	0.7	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	精密pH计 (PHSJ-4F)	0.06	mg/m^3
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷 总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 (GC9790 II)	0.07	mg/m^3
	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法》及其修改单 GB/T 16157-1996	十万分之一天平 (AUW120D)	20	mg/m^3
	烟气温度	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	自动烟尘 (气) 测试仪 (崂应3012型)	1	$^{\circ}\text{C}$
	烟气含湿量	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	自动烟尘 (气) 测试仪 (崂应3012型)	—	%
烟气流速	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	自动烟尘 (气) 测试仪 (崂应3012型)	—	m/s	
烟气压力	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	自动烟尘 (气) 测试仪 (崂应3012型)	—	kPa	