



2016191807Z

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-DHJ210005-6-4

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: 2022-06-29

广东天鉴检测技术服务股份有限公司



陈亮明  
签发: 陈亮明

曾翠凤  
复核: 曾翠凤

李纯  
编制: 李纯

地址: 深圳市宝安区 67 区留仙一路甲岸科技园 1 栋 7 楼  
电话: (86-755) 3323 9933 传真: (86-755) 2672 7113  
热线: 400-6898-200 网址: www.skyte.com.cn

## 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。

## 一、检测基本信息

采样时间: 2022-06-17

样品检测周期: 2022-06-17 至 2022-06-28

样品状态描述: 正常、完好

采样人员: 肖意荣、黎乾

检测人员: 陈岱莉、洪浩晋、梁宇艺、张萍萍、黄文仪、钟创文、唐显清

校核人员: 龙洋、曾小婷、张松楠

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 <sup>3</sup> /h)	排气筒 高度 (m)
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)		
含氰废气排放口 DA001	氰化氢	<0.09	/	0.5	—	6356	25
	烟气温度	29.6 (°C)		—	—	—	—
	烟气含湿量	3.04 (%)		—	—		
	烟气流速	10.5 (m/s)		—	—		
	烟气压力	99.99 (kPa)		—	—		
工业废气总排口 DA002	铬酸雾	<5×10 <sup>-3</sup>	/	0.05	—	38320	26
	氯化氢	0.71	0.027	30	—	34883	
	硫酸雾	0.22	7.7×10 <sup>-3</sup>	30	—		
	氮氧化物	<0.7	/	200	—	34972	
	氟化物	<0.06	/	7.0	—		
	非甲烷总烃	5.99	0.209	120	22		
	颗粒物	<20	/	120	9.5	38943	
	烟气温度	31.8 (°C)		—	—	—	—
	烟气含湿量	3.1 (%)		—	—		
	烟气流速	7.6 (m/s)		—	—		
烟气压力	102.4 (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  $20\text{mg/m}^3$  时, 测定结果表述为  $<20\text{mg/m}^3$ ;
- (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-吡啶啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	紫外分光光度计 (Blue star)	0.09	$\text{mg/m}^3$
	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	$\text{mg/m}^3$
	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)	$5 \times 10^{-3}$	$\text{mg/m}^3$
	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	$\text{mg/m}^3$
	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	$\text{mg/m}^3$
	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	$\text{mg/m}^3$
	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	$\text{mg/m}^3$
	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	$\text{mg/m}^3$
	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3012H)	—	$^{\circ}\text{C}$
	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3012H)	—	%
	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3012H)	—	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3012H)	—	kPa