



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-DHJ210005-9-1

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: 2022-10-13

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) 本检测报告所出具的检测结果仅反映采样期间受检单位工况。
- (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-DHJ210005-9-1

## 一、检测基本信息

采样时间: 2022-09-14

样品检测周期: 2022-09-14 至 2022-09-26

样品状态描述: 正常、完好

采样人员: 何家顺、吴河星、陆秀平

检测人员: 黄文仪、陈岱莉、彭锦宏、梁宇艺、唐显清、董鹏德、梁宇艺、张萍萍

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)		
DA001 含氧废气排气筒 检测口	氯化氢	0.10	8.8×10 <sup>-4</sup>	0.5	—	8772	25
	烟气温度	28.6 (°C)		—	—	—	—
	烟气含湿量	2.42 (%)		—	—		
	烟气流速	9.9 (m/s)		—	—		
	烟气压力	100.0 (kPa)		—	—		
DA002 工业废气总排气 筒监测口	铬酸雾	<5×10 <sup>-3</sup>	/	0.05	—	34316	26
	氯化氢	0.94	0.032	30	—	33451	
	硫酸雾	0.29	9.7×10 <sup>-3</sup>	30	—		
	氮氧化物	<0.7	/	200	—	34659	
	氟化物	<0.06	/	7.0	—		
	非甲烷总烃	3.58	0.12	120	22		
	颗粒物	<20	/	120	9.5	—	
	烟气温度	32.7 (°C)		—	—		
	烟气含湿量	3.2 (%)		—	—		
	烟气流速	7.3 (m/s)		—	—		
	烟气压力	99.2 (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 20mg/m<sup>3</sup> 时, 测定结果表述为 <20mg/m<sup>3</sup>;
- (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	mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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	pH计 (PHSJ-4F)	0.06	mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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	—	℃
	烟气含湿量		/便携式大流量低浓度	—	%
烟气流速	烟尘自动测试仪		—	m/s	
烟气压力	(崂应3012H/ 崂应3012H-D型)		—	kPa	

— 报告结束 —