



202019124957

# 检测报告

报告编号: TDJ(委)字(20210121007)

委托单位: 广东顺力智能物流装备股份有限公司

受检单位: 广东顺力智能物流装备股份有限公司

检测项目: 废水、废气、噪声

报告日期: 2021年01月21日

检测类别: 委托检测

编制: ☒熊晓晴 熊晓晴 ☐邓惠清

审核: ☒欧阳菊双 欧阳菊双 ☐余莹 ☐黄秀袖

签发: ☒黎树清 黎树清 ☐欧阳菊双 ☐罗艳

签发时间: 2021.01.21 ( ☒技术负责人 ☐经理 ☐其他人 )



## 广东通达检测技术有限公司


Guangdong Tongda Testing Technology Co., Ltd

地址: 广东省东莞市万江街道万江创新路3号123室

Tel: (86) 0769-23381579 Email: tongdatd@163.com

网址: www.gdtdjc.com 投诉电话: (86) 18902693299

## 声 明

- (1) 本公司承诺保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性, 对检测数据负责, 并对检测数据和委托单位 (受检单位) 所提供的技术性资料保密。
- (2) 本检测报告仅代表采样和检测时受检方提供的工况条件下项目测定; 对于委托送检样品, 仅对来样负责。
- (3) 报告无编制、审核、签发签名, 或涂改, 或未盖本公司检测专用章、骑缝章及无计量认证章  视为无效, 则视为无效报告。
- (4) 委托单位对于检测结果若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内向本公司提出, 逾期将默认本报告有效。
- (5) 未经本公司书面批准, 不得部分复制本检测报告; 不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- (6) 本报告内容解释权归本公司所有。



## 一、检测信息

受检单位	广东顺力智能物流装备股份有限公司
地址	东莞市高埗镇塘厦村工业区
样品名称	废水、废气、噪声
采样人员	罗逸深、叶港生
采样日期	2021-01-12
检测人员	李灿、黎兆航、周宝仪、欧昭荣、陈楚璇
分析日期	2021-01-12~2021-01-19

## 二、检测项目方法附表

类别	检测项目	检测方法	检出限/ 检测范围	分析仪器
废水	pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 便携式 pH 计法 (B) 3.1.6 (2)	/	pH 计
	COD <sub>Cr</sub>	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4mg/L	滴定管
	BOD <sub>5</sub>	《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀 释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L	溶解氧测定仪 YSIPro20i
	SS	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平 FA224C
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 VIS-7220N
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外 分光光度法》HJ 637-2018	0.06mg/L	红外测油仪 OIL-480
	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分 光光度法》HJ 637-2018	0.06mg/L	红外测油仪 OIL-480
有组织 废气	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》GB/T16157-1996 及其修改 单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号)	/	电子天平 FA224C
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	28-133 dB(A)	多功能声级计 AWA5688
采样依据		《水质 采样技术指导》HJ494-2009 《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		

## 三、检测内容

## 3.1 废水

采样点位	检测因子	采样日期	样品性状描述	工况
清洗废水排放口	pH 值、COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮、石油类	2021-01-12 13:25	乳白色、微臭、少许浮油、 浊	85%
生活污水排放口	pH 值、COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮、动植物油	2021-01-12 14:10	微黄色、微臭、少许浮油、 微浊	85%

## 3.2 有组织废气

采样点位	检测因子	采样日期	工况
喷粉工序废气检测口	颗粒物	2021-01-12 15:13	85%

## 3.3 噪声

采样点位	检测因子	采样日期	工况
厂界北侧外 1 米处 1#	厂界噪声	2021-01-12 14:23	85%
厂界东侧外 1 米处 2#		2021-01-12 14:29	
厂界南侧外 1 米处 3#		2021-01-12 14:36	



## 四、检测结果及评价

## 4.1 废水

采样位置	采样日期	检测项目	监测结果	标准限值	单位	达标情况
清洗废水 排放口	2021.01.12	pH 值	6.87	6.5~9.0	无量纲	达标
		CODcr	91	——	mg/L	——
		BOD <sub>5</sub>	27.3	≤30	mg/L	达标
		SS	27	≤30	mg/L	达标
		氨氮	1.80	——	mg/L	——
		石油类	1.20	——	mg/L	——
执行标准	《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2005）表 1 再生水用作工业用水水源的洗涤用水水质标准					
备注：“——”表示执行标准中未对该项目作限制。						

采样位置	采样日期	检测项目	监测结果	标准限值	单位	达标情况
生活污水 排放口	2021.01.12	pH 值	7.13	6~9	无量纲	达标
		CODcr	397	500	mg/L	达标
		BOD <sub>5</sub>	120	300	mg/L	达标
		SS	15	400	mg/L	达标
		氨氮	0.920	——	mg/L	——
		动植物油	6.69	100	mg/L	达标
执行标准	广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准					
备注：“——”表示执行标准中未对该项目作限制。						

## 4.2 有组织废气

气象参数: 2021-01-12: 晴, 16.4℃, 101.4kPa

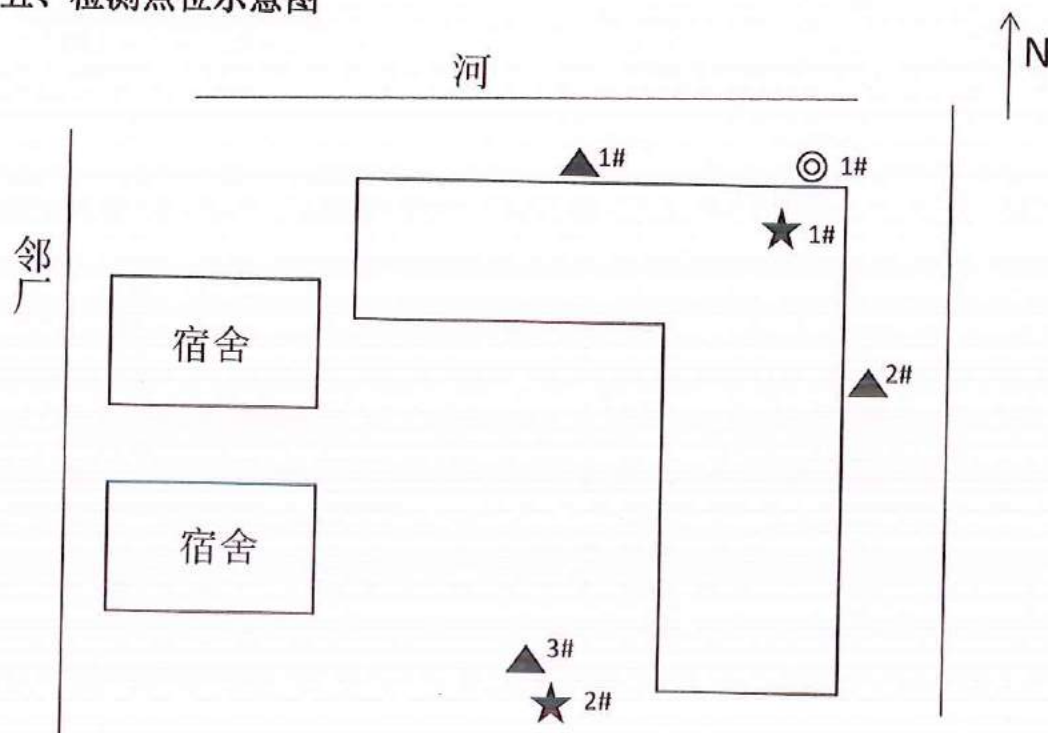
采样点位	排气筒高度	采样日期	排风量 (m³/h)	检测项目及测试结果	
				颗粒物	
				浓度(mg/m³)	速率(kg/h)
喷粉工序废气检测口	13m	2021.01.12	6668	35.0	0.23
执行标准: 广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准				120	1.09*
达 标 情 况				达标	达标
备注: “*”表示排气筒高度低于 15 米时及排气筒高度未高出周围 200m 半径范围的最高建筑 5m 以上时, 其排放速率限值按标准表列对应排放速率限值的外推法计算结果的 50%执行。					

## 4.3 噪声

气象参数: 2021-01-12: 晴, 风速 1.8m/s

测点 编号	检测点位	检测因子	检测日期	检测结果	标准限值	达标情况
				昼间 【dB(A)】	昼间 【dB(A)】	
1#	厂界北侧外 1 米处	厂界噪声	2021.01.12	63	65	达标
2#	厂界东侧外 1 米处			61		达标
3#	厂界南侧外 1 米处			64		达标
执 行 标 准		《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）3 类标准				
备注：1、由于企业西面与邻厂共用围墙，故未设检测点； 2、噪声监测值未超标，故未检测背景值。						

## 五、检测点位示意图



图例: “◎”为有组织废气检测点。

“★”为废水检测点。

“▲”为厂界噪声检测点。

## 六、检测结论

- 1、清洗废水排放口各检测项目均达到《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T 19923-2005)表1再生水用作工业用水水源的洗涤用水水质标准要求。
- 2、生活污水排放口各检测项目均达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准要求。
- 3、喷粉工序废气检测口颗粒物浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准要求。
- 4、工业企业厂界环境噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类排放限值要求。

——本报告结束——