



广东中科英海科技有限公司

GUANGDONG ZHONGKE ENHEALTH SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.

检验检测报告

报告编号: SPCE190042-01R

受测单位: 佛山手心制药有限公司

样品类型: 废水、废气、噪声

检测类别: 委托采样检测

检验检测机构

名称: 广东中科英海科技有限公司

地址: 广东省佛山市禅城区华宝南路 13 号佛山国家火炬创新创业园 B4-15

邮政编码: 528000

电话号码: 0757-82061216、0757-82581573、0757-82581572

传真号码: 0757-82583584



声 明

1. 本检验检测报告无编制人、审核人和批准人签字无效，涂改无效，未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 若对本检验检测报告的结果有异议，请以书面形式向本公司提出，来函来电请注明检验检测报告编号。
3. 对适宜保存样品，自完成检验检测之日起，保存 30 天。如因对检验检测结果有异议提出复检申请者，请在 30 天内书面通知本公司。
4. 委托送检样品，本公司仅对来样分析数据负责，不对样品来源负责。
5. 未经本公司事先书面批准，不得部分复制本检验检测报告（全部复制除外）。

检验检测机构联系方式：

名 称：广东中科英海科技有限公司

地 址：广东省佛山市禅城区华宝南路 13 号佛山国家火炬创新创业

园 B4-15

邮政编码：528000

电话号码：0757-82061216、0757-82581573、0757-82581572

传真号码：0757-82583584

检验检测报告

受测单位: 佛山手心制药有限公司 受测单位地址: 佛山市禅城区轻工二路10号 联系人: 李林宏 联系电话: 0757-83981297
 采样人员及现场实验: 刘定安、江礼杰 采样及现场实验日期: 2019年5月21日 采样依据: HJ 57-2012、HJ 693-2014、
 检测人员: 吕锦怡、何嘉颖、黄梅珍等 检测日期: 2019年5月21日~2019年5月31日 GB 5468-1991 等

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	方法检出限	计量单位	方法依据
E190042-01	废水总排口	pH 值	8.20	/	/	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
		化学需氧量 (COD _{Cr})	33	4	mg/L	水质 化学需氧量的测定 重铬 酸盐法 HJ 828-2017
		五日生化需氧量 (BOD ₅)	14.8	0.5	mg/L	水质 五日生化需氧量(BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
		悬浮物	ND	4	mg/L	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
		氨氮	0.24	0.025	mg/L	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分 光光度法 HJ 535-2009
		动植物油	0.34	0.06	mg/L	《水质 石油类和动植物油类 的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018
		总有机碳	3.2	0.1	mg/L	水质 总有机碳的测定 燃烧 氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	方法检出限	计量单位	方法依据
E190042-01	废水总排口	色度	8 (浅黄色)	/	倍	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989
E190042-02	锅炉废气排放口	二氧化硫 (SO ₂)	ND	3	mg/m ³	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017
		氮氧化物 (NO _x)	70	3	mg/m ³	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
		烟尘	<20	0.5	mg/m ³	锅炉烟尘测试方法 GB 5468-1991 (4.4) (4.9)
E190042-03	提取中试车间废气排气筒	烟气黑度	<1	/	级	固定污染源 排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007
		总 VOCs	0.11	0.0005	mg/m ³	VOCs 监测方法 气相色谱法 《家具制造业挥发性有机物排放标准》DB 44/814-2010 附录 D
		臭气浓度	1738	/	/	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
E190042-04	化验室废气排放口	氯化氢	ND	0.2	mg/m ³	环境空气与废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
		氮氧化物 (NO _x)	0	3	mg/m ³	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
		氟化物	ND	0.06	mg/m ³	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	方法检出限	计量单位	方法依据
E190042-04	化验室废气排放口	硫酸雾	0.30	0.2	mg/m ³	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016
E190042-05	厂界上风向	臭气浓度	<10	/	/	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
E190042-06	厂界下风向 1#	臭气浓度	<10	/	/	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
E190042-07	厂界下风向 2#	臭气浓度	<10	/	/	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
E190042-08	厂界下风向 3#	臭气浓度	<10	/	/	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
E190042-09	厂界东边界外 1 米 (昼)	厂界噪声	60	/	dB(A)	工业企业厂界环境噪声排放标准 准 GB 12348-2008
E190042-10	厂界南边界外 1 米 (昼)	厂界噪声	55	/	dB(A)	工业企业厂界环境噪声排放标准 准 GB 12348-2008
E190042-11	厂界西边界内 1 米 (昼)	厂界噪声	51	/	dB(A)	工业企业厂界环境噪声排放标准 准 GB 12348-2008
E190042-12	厂界北边界外 1 米 (昼)	厂界噪声	62	/	dB(A)	工业企业厂界环境噪声排放标准 准 GB 12348-2008
E190042-13	厂界东边界外 1 米 (夜)	厂界噪声	54	/	dB(A)	工业企业厂界环境噪声排放标准 准 GB 12348-2008
E190042-14	厂界南边界外 1 米 (夜)	厂界噪声	49	/	dB(A)	工业企业厂界环境噪声排放标准 准 GB 12348-2008
E190042-15	厂界西边界内 1 米 (夜)	厂界噪声	50	/	dB(A)	工业企业厂界环境噪声排放标准 准 GB 12348-2008

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	方法检出限	计量单位	方法依据
E190042-16	厂界北边界外 1 米 (夜)	厂界噪声	54	/	dB(A)	工业企业厂界环境噪声排放标准 准 GB 12348-2008
备注	1、本次监测结果仅对当时采样环境有效； 2、“ND”表示未检出； 3、现场采样点位基础信息表、固定污染源现场采样点位基础信息表、采样时工况情况见附录。					

(本页以下无正文)

编制: 况桃烁

审核:



批准: 黄梅珍

姓名: 黄梅珍 职务: 技术负责人



附录

表 1 现场采样点位基础信息表

采样点位	经度 E	纬度 N	温度 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气状况
废水总排口	113°05'11.94"	23°02'01.49"	26.0	100.85	81	3.5	东	阴
锅炉废气排出口	/	/	26.0	101.00	81	/	东	阴
提取中试车间废气排气管	/	/	26.0	101.00	81	/	东	阴
化验室废气排出口	/	/	27.0	100.85	76	/	东	阴
厂界上风向	/	/	26.0	101.00	81	3.5	东	阴
厂界下风向 1#	/	/	26.0	101.00	81	3.5	东	阴
厂界下风向 2#	/	/	26.0	101.00	81	3.5	东	阴
厂界下风向 3#	/	/	26.0	101.00	81	3.5	东	阴
厂界东边界外 1 米 (昼)	/	/	26.0	101.00	81	3.1	/	阴
厂界南边界外 1 米 (昼)	/	/	26.0	101.00	81	3.1	/	阴
厂界西边界内 1 米 (昼)	/	/	26.0	101.00	81	3.1	/	阴
厂界北边界外 1 米 (昼)	/	/	26.0	101.00	81	3.1	/	阴

采样点位	经度 E	纬度 N	温度 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气状况
厂界东边界外 1 米 (夜)	/	/	29.0	101.00	94	3.2	/	阴
厂界南边界外 1 米 (夜)	/	/	29.0	101.00	94	3.2	/	阴
厂界西边界内 1 米 (夜)	/	/	29.0	101.00	94	3.2	/	阴
厂界北边界外 1 米 (夜)	/	/	29.0	101.00	94	3.2	/	阴

表 2 固定污染源现场采样点位基础信息表

采样地点	烟囱高度 (m)	烟道直径 (cm)	采样嘴直径 (mm)	烟气动压 (Pa)	烟气静压 (kPa)	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	烟气含湿量 (%)	标干烟气流量 (m³/h)	燃料
锅炉废气排放口	15	40	14	15	0.062	156	4.98	17.64	1164	天然气
提取中试车间废气排气筒	15	20	8	22	-0.034	30	5.24	3.25	509	/
化验室废气排放口	30	52×45	8	89	0.038	31	10.47	3.32	7536	/

表 3 采样时工况情况

工况情况	监测期间该企业生产工况为 100%。
------	--------------------

