



副本

广东恒畅环保节能检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: HC [2018 - 06] 007Y 号

项目名称: 江门市芳源新能源材料有限公司年产 36000 吨高品质
NCA/NCM 前驱体 (三元锂电正极材料) 生产项目 (首期)

委托单位: 江门市芳源新能源材料有限公司

受检单位: 江门市芳源新能源材料有限公司

检测类别: 验收监测

报告日期: 2018 年 07 月 10 日

广东恒畅环保节能检测科技有限公司



声 明

1. 检测报告无本单位检测专用章、骑缝章无效。
2. 检测报告无编审人和批准人签字无效。
3. 检测报告涂改增删无效。
4. 未经本单位书面许可不得部分复制检测报告（全部复制除外）。
5. 除非另有说明，本报告检测结果仅对本次测试样品负责。
6. 如对检测报告有疑问，请在报告收到之日起 7 日内向本公司查询，来函来电请注明委托登记号。
7. 送检样品，只对来样负责。
8. 若本报告含有分包方的检测结果、检测方法偏离所采用的标准、客户特殊要求等情况，在附表“备注”栏说明。

本公司通讯资料：

联系地址：江门市蓬江区群华路 15 号火炬技术创业园群华园区 5 幢 8 层

邮政编码：529020

联系电话：0750-3859188

传 真：0750-3859198

一、检测概况

项目名称	江门市芳源新能源材料有限公司年产 36000 吨高品质 NCA/NCM 前驱体（三元锂电正极材料）生产项目（首期）		
委托单位	江门市芳源新能源材料有限公司		
受测单位	江门市芳源新能源材料有限公司		
受测单位地址	江门市新会区古井镇临港工业区 A 区 11 号		
采样日期	2018.06.27-06.28	分析日期	2018.07.09
检测类型：	☐ 环境质量监测 ☐ 污染源监测 ☐ 委托检测 ☒ 验收监测 ☐ 仲裁纠纷检测 ☐ 样品委托检测 ☐ 其它		

二、检测内容

验收项目	监测布点	监测因子	监测频次
生活污水	生活污水排放口	pH、SS、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、动植物油、氨氮、总磷	3 次/天，连续监测 2 天
生产废水	生产废水收集池（处理前）	PH、SS、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、石油类、氨氮、总镍、铜、锰、锌、总铬、镉、汞、铅、砷、六价铬、钴、总磷	3 次/天，连续监测 2 天
	生产废水排放口（处理后）		
有组织废气	处理前、后	SO ₂ 、NO _x 、颗粒物、烟气黑度、硫酸雾、盐酸雾、VOCs、氨气	3 次/天，连续监测 2 天
无组织废气	上风向○1 下风向○2、○3、○4	SO ₂ 、NO _x 、颗粒物、臭气浓度、硫酸雾、盐酸雾、VOCs、氨气	3 次/天，连续监测 2 天
噪声	厂界西面外 1 米处▲1 厂界北面外 1 米处▲2 厂界东面外 1 米处▲3 厂界南面外 1 米处▲4	昼间、夜间等效声级	2 次/天，连续监测 2 天
环境空气	官冲小学	SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀ 、VOCs、非甲烷总烃、H ₂ SO ₄ 、NH ₃	1 次/天，监测 1 天
地表水	临港工业区排污口上游 1000m	pH 值、DO、COD _{Mn} 、BOD ₅ 、氨氮、砷、汞、六价铬、石油类、镉、镍、铜、锰、锌、COD _{Cr} 、SS、总磷	1 次/天，监测 1 天
	临港工业区排污口下游 500m		
	临港工业区排污口下游 2000m		
现场监测项目	噪声、SO ₂ 、NO _x 、烟气黑度	实验室分析项目	生活污水、生产废水、有组织废气、无组织废气、环境空气、地表水
参加人员：崔杰泉、吴俊晖、邓喜平、谭锦敏、张秀娟、容梅燕、吕日恩、李淑意、张远朝、吴晓欣、梁雅欣、魏奎玲、赵子杰、欧阳洁莹、郭蒙、曾晓敏、黄美欣			

表 3.1-12 噪声监测结果一览表

测点位置	2018 年 06 月 27 日 (风速: 2.3 m/s)						2018 年 06 月 28 日 (风速: 2.6 m/s)					
	昼间			夜间			昼间			夜间		
	时间	测定值	主要声源	时间	测定值	主要声源	时间	测定值	主要声源	时间	测定值	主要声源
厂界西面外 1 米处 ▲1	11:20	61	道路交通噪声	22:30	53	道路交通噪声	11:35	61	道路交通噪声	22:40	51	道路交通噪声
厂界北面外 1 米处 ▲2	11:28	58	生产设备	22:38	50	生产设备	11:43	58	生产设备	22:48	50	生产设备
厂界东面外 1 米处 ▲3	11:36	57	生产设备	22:46	49	生产设备	11:51	57	生产设备	22:56	49	生产设备
厂界南面外 1 米处 ▲4	11:44	57	生产设备	22:54	49	生产设备	11:59	58	生产设备	23:04	48	生产设备
标准限值	65			55			65			55		
评价	达标			达标			达标			达标		

备注: ①监测点位见附图 1;

②厂界噪声参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) III 类功能区排放限值;

③无组织废气检测结果引用广东恒畅环保节能检测科技有限公司 (HC[2018-06]007Y 号) 报告;