



201919124225

广东清环检测科技有限公司

# 检测报告

(报告编号: CETT190801003-YS)

检测项目类别: 废气、噪声

检测任务类型: 验收检测

项目名称: 广东纵横八方新能源有限公司


项目地址: 广东省东莞市塘厦镇沙坪路1号3栋201室

(检验检测专用章)

报告日期: 2019年08月01日



## 声 明

1. 本检验检测机构检测结果仅对采样分析结果负责。
2. 未经本检验检测机构书面批准, 不得部分复制本报告。
3. 本报告只适用于检测目的范围。
4. 本检验检测机构已获得检验检测机构资质认定, 报告无审核、签发人签字, 或涂改, 或未盖本检验检测机构“检验检测专用章”和“章”、“骑缝章”无效。检验检测机构公章可替代检验检测专用章, 也可公章与检验检测专用章同时使用。
5. 本检验检测机构保证检测的科学性、公正性和准确性, 对检测的数据负责, 并对委托单位所提供的样品和技术数据保密。
6. 参考执行标准由客户提供, 其有效性由客户负责。
7. 如客户自行送样, 仅对来样负责。
8. 如客户没有特别要求, 本检验检测机构报告不提供检测结果不确定度。
9. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五天内向检测单位提出。

本公司通讯资料:

单位名称: 广东清环检测科技有限公司

联系地址: 东莞市东城街道余屋社区莞龙路余屋段 1 号松源创新科技城 A 栋 4 楼 401

邮政编码: 523117

联系电话: 0769-22254630

传 真: 0769-22254630 转 806

电子邮件: qhjc@gdqhjc.com

网 址: www.gdqhjc.com

检测单位: 广东清环检测科技有限公司

报告编写: 陈淑贤

审核: 钟嘉欣

批准: 梁忠臣

签发: 李剑昌

签发人职务: ☒ 技术负责人 ☐ 质量负责人 ☐ 报告室主管

签发日期: 2019.08.01

检测人员: 李剑昌、黎泳星、李梓健、邓政辉、刘健、甘少英

委托单位: 广东纵横八方新能源有限公司



一、检测目的

广东纵横八方新能源有限公司建设项目环境保护设施竣工验收检测。

二、企业概况

项目占地面积 3500 平方米，建筑面积 8500 平方米，年加工生产锂离子电池 18 万套。

三、检测内容

3.1 废气检测点位布设及采样日期、工况

检测点位	检测因子	采样日期	工况	采样频次
点焊工序和焊锡工序废气排放口	锡及其化合物	2019.07.29~2019.07.30	75%	3 次/天 共 2 天
厨房油烟废气排放口	油烟	2019.07.29~2019.07.30	75%	2 次/天 共 2 天

3.2 噪声检测点位布设及检测日期、工况

检测点位	检测因子	检测日期	工况	检测频次
厂界外西 1 米处	厂界噪声	2019.07.29~2019.07.30	75%	1 次/天 共 2 天

四、检测结果及评价

4.1 废气

4.1.1 点焊工序和焊锡工序废气

(1) 执行标准: 广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准。

(2) 检测结果

采样日期	采样点位	检测项目		检测结果				标准限值	结果评价
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
2019.07.29	点焊工序和焊锡工序废气排放口	锡及其化合物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.5×10 <sup>-2</sup>	2.5×10 <sup>-2</sup>	2.6×10 <sup>-2</sup>	2.5×10 <sup>-2</sup>	8.5	达标
			排放速率 (kg/h)	4.0×10 <sup>-5</sup>	4.4×10 <sup>-5</sup>	3.9×10 <sup>-5</sup>	4.1×10 <sup>-5</sup>	0.38*	达标
		排气筒高度 (m)		23				—	—
		标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		1619	1756	1516	1630	—	—
2019.07.30	点焊工序和焊锡工序废气排放口	锡及其化合物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.5×10 <sup>-2</sup>	2.4×10 <sup>-2</sup>	2.5×10 <sup>-2</sup>	2.5×10 <sup>-2</sup>	8.5	达标
			排放速率 (kg/h)	4.5×10 <sup>-5</sup>	3.9×10 <sup>-5</sup>	3.9×10 <sup>-5</sup>	4.2×10 <sup>-5</sup>	0.38*	达标
		排气筒高度 (m)		23				—	—
		标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		1784	1642	1576	1667	—	—

注: 1、治理设施名称为: 无;

2、样品状态: 滤筒/保存完好;

3、“\*”表示该排气筒高度达不到标准要求的高出周围 200 米半径范围的建筑 5 米以上时, 其排放速率限值按其高度对应的排放速率限值的 50% 执行;

4、“—”表示为无。



4.1.2 厨房油烟废气

(1) 参照执行标准:《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18486-2001)最高允许排放浓度。

(2) 检测结果

采样日期	采样点位	检测项目		检测结果			标准 限值	结果 评价
				第 1 次	第 2 次	平均值		
2019.07.29	厨房油烟废气排放口	油烟	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.04L	0.04L	0.04L	2.0	达标
		排气筒高度 (m)		16			——	——
		标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		3243	3409	3326	——	——
2019.07.30	厨房油烟废气排放口	油烟	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.04L	0.04L	0.04L	2.0	达标
		排气筒高度 (m)		16			——	——
		标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		3329	3217	3273	——	——

注: 1、治理设施: 静电式油烟净化器;  
2、“L”表示该项目检测结果低于所使用的方法检出限,以所使用的方法检出限值报出;  
3、“——”表示为无。

4.2 噪声

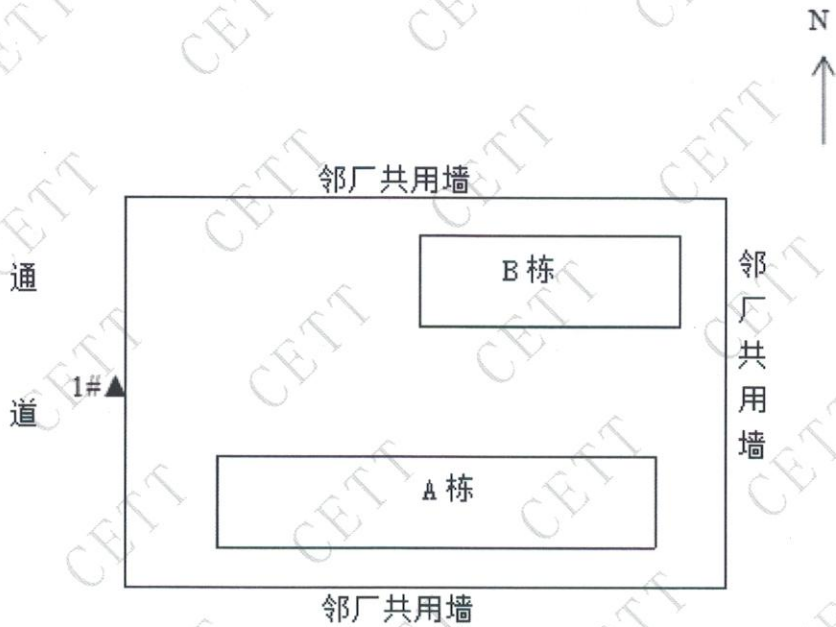
(1) 执行标准:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类排放  
限值: 昼间 65dB(A)。

(2) 检测结果

测点 编号	检测点位	主要声源	检测日期	检测结果	结果 评价
				昼间	
1#	厂界外西 1 米处	生产噪声	2019.07.29	61	达标
		生产噪声	2019.07.30	62	达标

注: 由于企业夜间不生产 (企业已出具相关证明), 故夜间噪声不作监测。

附: 采样现场布点图



注: 厂界东面、南面、北面均为共用墙不具备监测条件, 未监测; ▲为工业企业厂界环境噪声监测点。

五、检测结论

- ①点焊工序和焊锡工序废气符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准的要求;
- ②厨房油烟废气符合《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)最高允许排放浓度的要求;
- ③厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类排放限值的要求。

\*\*本报告检测数据到此结束\*\*

六、检测方法附表

附表：检测分析方法

检测项目	方法编号（含年号）	检测标准（方法）名称	仪器名称/型号	检出限
锡及其化合物	HJ/T 65-2001	《大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	原子吸收分光光度仪/4520A	$3\times 10^{-3}\mu\text{g}/\text{m}^3$
油烟	GB 18483-2001	《饮食业油烟排放标准（试行）》GB 18483-2001 附录 A 饮食业油烟采样方法及分析方法	红外测油仪 /LB-01L9	$0.04\text{mg}/\text{m}^3$
噪声	GB 12348-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	声级计/ AWA6228+	—

注：“—”表示无。