



洋浦经济开发区环境监测站

监测报告

浦环监字 2018-QT-001 号

监测类别：工业企业厂界环境噪声

项目名称：海南凯美特气体有限公司噪声监测


报告日期：二〇一八年一月二十一日



监测报告说明

一、监测报告类别：

WT-委托监测；	JD-监督性监测；
HP-环评现状监测；	YS-项目验收监测；
YJ-环境应急监测；	JT-纠纷投诉监测；
KY-科研调查监测；	ZL-环境质量检测；
QT-其它监测。	

二、本报告无  专用章、本站业务专用章、骑缝章无效。

三、报告内容需要填写齐全、清楚；涂改无效；无审核签发者签字无效。

四、监测委托方如对监测报告有异议，须于收到本监测报告书之日起十日内向本站提出，本站须在相同条件下，重新采样监测，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不受理申诉。

五、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品监测数据负责，不对样品来源负责。

六、报告未经本站同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复制件，需加盖本站公章后方能生效。

七、本报告不得作商品广告使用。

单位地址：海南省洋浦经济开发区滨海大道

邮编：578101

电话：（0898）28837420 传真：（0898）28820216

电子邮箱：493165151@qq.com

一、声环境质量现状监测

1、噪声监测质量控制

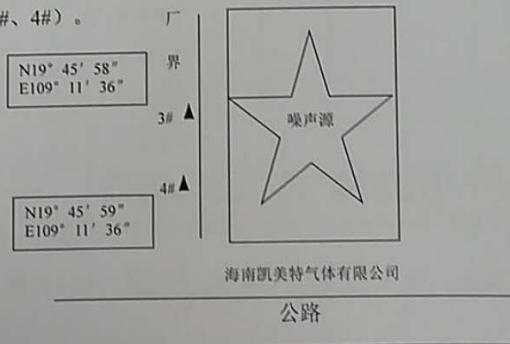
现场监测气象条件在无风无雨、风速小于 5m/s；监测人员持证上岗，噪声测量仪器符合 GB3875《声级计电声性能及测量方法》规定。噪声测试的前后均用声校准器对声级计进行校准，各次校准值均满足测试要求，噪声测量校准结果见表 1。

表 1 噪声测量前、后校准结果

测量日期	校准声级 (dB) A			备注
	测量前	测量后	差值	
2018 年 2 月 7 日昼	94.0	93.9	0.1	测量前、后校准声级差值的绝对值小于 0.5 dB (A)，测量数据有效。
2018 年 2 月 7 日夜	94.0	94.0	0.0	
2018 年 2 月 8 日昼	94.0	93.8	0.2	
2018 年 2 月 8 日夜	93.9	94.0	0.1	

2、监测布点原则

根据监测人员现场勘察，筛选了 2 个代表性的监测点位进行工业企业厂界环境噪声现状监测，厂界噪声监测点位位于海南凯美特气体有限公司厂界西面 (3#、4#)。



3、监测分析方法

噪声监测分析方法及其监测仪器见表 2。

表 2 噪声监测方法及仪器

监测项目	监测方法	仪器名称	型号
海南凯美特气体有限公司	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	积分声级计	AWA5610C 型

二、监测结果

监测结果详见表 3。

表 3 监测结果表

被测单位	海南凯美特气体有限公司	监测日期时段	2018 年 2 月 7 日 2018 年 2 月 8 日	样品种类	工业企业厂界环境噪声
监测单位	洋浦环境监测站	任务性质	现状监测	方法来源	国家标准方法
监测点位及时间	主要声源	测量结果 Leq[dB(A)]	标准限值 Leq[dB(A)]	评价结果	时段
厂界西 (3#) 2018.2.7 15:46	机器噪声	57.3	65	达标	昼间
厂界西 (4#) 2018.2.7 16:00	机器噪声	58.4	65	达标	
厂界西 (3#) 2018.2.8 17:05	机器噪声	56.0	65	达标	
厂界西 (4#) 2018.2.8 17:17	机器噪声	54.8	65	达标	
厂界西 (3#) 2018.2.7 22:12	机器噪声	51.8	55	达标	夜间
厂界西 (4#) 2018.2.7 22:24	机器噪声	54.6	55	达标	
厂界西 (3#) 2018.2.8 22:10	机器噪声	52.9	55	达标	
厂界西 (4#) 2018.2.8 22:23	机器噪声	53.1	55	达标	
备注	项目执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中的 3 类标准限值,昼间 65dB(A),夜间 55dB(A)。				

注:检测结果低于检出限的测试结果时,用“最低检出限(数值)+L”表示。
(以下空白)

报告编制: 刘世川 复核: 林海浩 审核: 刘世川 签发: 刘世川

日期: 2018.2.11 日期: 2018.2.11 日期: 2018.2.11 日期: 2018.2.11

