



162812050407

检 测 报 告

酒新环检第（ZS2018）036号

项目名称：酒钢肃南宏兴矿业有限责任公司燃煤锅炉优
化升级改造项目竣工环保验收

检测内容：噪声检测

检测性质：委托检测

委托单位：甘肃创新环境科技有限责任公司

报告日期：2018年12月29日

酒泉新时代环境检测科技有限公司



检测报告声明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 认证章无效。
- 2、对于委托者自带样品送检，其检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合性情况。
- 3、委托检测，系按委托单位（或个人）自行确定目的的检测，本公司仅对检测结果负责，不对其检测性质、工艺（或产品）性能等负责。
- 4、本报告检测数据仅对该检测时段负责。
- 5、本报告无三级审核、签发者签字无效。
- 6、本报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效。
- 7、本报告自批准之日起生效。
- 8、本报告不得部分复制、摘用或篡改，复印件未加盖本公司检验检测专用章无效。由此引起的法律纠纷，责任自负。
- 9、本报告不得用于商品广告，违者必究。
- 10、如对本报告有疑问，对检测结果有异议者，应于收到报告之日起七日与本公司联系（以邮戳为准），逾期不再受理。

本公司通信资料：

单位名称：酒泉新时代环境检测科技有限公司

地 址：酒泉市肃州区飞天路 37"（金鼎苑小区 6"楼 1"门点）

邮政编码：735000

电 话：0937-2677171

传 真：0937-2677171

酒泉新时代环境检测科技有限公司

检测报告

酒新环检第（ZS2018）036号

一、任务概述

甘肃创新环境科技有限责任公司于2018年12月委托我公司对《酒钢肃南宏兴矿业有限责任公司燃煤锅炉优化升级改造项目竣工环保验收》进行检测，根据甘肃创新环境科技有限责任公司提供的检测方案及环境监测技术规范，我公司组织技术人员于2018年12月26日—12月27日对该项目厂界噪声进行现场踏勘布点和检测分析，根据检测结果编制了本报告。

二、检测内容

该项目噪声检测共布设6个检测点位。检测2天，每天昼间、夜间各检测1次（昼间检测时间段为06:00-22:00，夜间检测时间段为22:00-06:00）。检测点位及内容见表1。

表1 检测点位及检测内容

编号	检测点位	检测内容
1 [#]	蓝色办公楼北侧	等效连续A声级（Leq）
2 [#]	西侧办公楼东侧	
3 [#]	生产区北侧	
4 [#]	生产区西侧	
5 [#]	生产区南侧	
6 [#]	生产区东侧	

三、分析方法及分析仪器

1、检测分析方法见表 2。

表 2 检测分析方法

项目	检测分析方法	方法来源
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008

2、检测分析仪器见表 3。

表 3 检测分析仪器

项目	使用仪器	仪器型号	仪器编号
噪声	多功能声级计	AWA5688 型	XSD-YQ 022

四、评价标准

该项目执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类声功能区标准限值;昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$, 夜间 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$ 。

五、质量控制

为了保证检测数据的代表性、准确性、可靠性,此次检测采取以下质量保证与质量控制手段:

1、检测分析方法采用国家标准(或推荐)分析方法,检测人员均通过考核并持有上岗证书。

2、噪声检测的测量仪器精度、气象条件和采样方式等应符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)的相应要求。

3、测量仪器精度为 2 型及 2 型以上的积分平均值声级计或环境噪声自动监测仪器,其性能需符合《电声学 声校准器 第 1 部分:规范》GB/T3785.1-2010 的规定,并定期校验。本公司采用 AWA6223S 校准器对噪声计进行校验。测量前后使用声校准器校准测量仪器的示数偏差不大于 0.5dB。声校准器满足《电声学 声校准器》GB/T15173-2010 对 1 级声校准器的要求。测量时传感器应加防风罩。

4、测量在无雨雪、无雷电天气,风速 5m/s 以下时进行。

5、声级计或传感器单元可手持或固定在测量三脚架上，距离任何反射物（地面除外）至少1m外测量，距离地面1.2m以上。

表4 质控措施一览表

声级计校准仪型号	AWA6223S 型校准器	校准前	94.0dB
		校准后	93.9dB

六、检测结果

1、噪声检测点位见附图；

2、噪声检测结果见表5；

表5 噪声检测结果表

测点编号	检测点位	单位	检测日期（2018年）			
			12月26日		12月27日	
			昼间	夜间	昼间	夜间
1 [#]	蓝色办公楼北侧	dB(A)	51.9	46.1	51.4	47.2
2 [#]	西侧办公楼东侧	dB(A)	51.3	45.0	49.3	46.1
3 [#]	生产区北侧	dB(A)	59.7	49.6	59.0	49.3
4 [#]	生产区西侧	dB(A)	53.6	45.0	53.7	47.3
5 [#]	生产区南侧	dB(A)	58.8	38.5	57.6	38.4
6 [#]	生产区东侧	dB(A)	52.3	48.9	50.9	48.9

七、噪声检测结论

在2018年12月26日-12月27日检测期间，酒钢肃南宏兴矿业有限责任公司燃煤锅炉优化升级改造项目竣工环保验收噪声检测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类声功能区标准限值：昼间≤60dB

(A), 夜间 $\leq 50\text{dB (A)}$ 。检测结果合格。

(以下空白)

(盖章)
2018年12月29日

复核: 许生明

审核: 绿秀

签发: 陈书娟