



'5251205008'

正本

报告编号 HL20180806013

第 1 页 共 7 页

# 检测报告

项目名称: 云南临沧鑫圆锆业股份有限公司（大寨锆矿）  
2018 年第三季度委托检测

委托单位: 云南临沧鑫圆锆业股份有限公司

检测类别: 采样检测

报告日期: 2018 年 09 月 03 日

云南环绿环境检测技术有限公司



# 检测报告

报告编号 HL20180806013

第 2 页 共 7 页

## 声 明

- 1、报告无“章”、“云南环绿环境检测技术有限公司检测专用章”、“云南环绿环境检测技术有限公司骑缝章”和“正本”章无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、校核、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、复制报告未加盖“云南环绿环境检测技术有限公司检测专用章”无效。
- 4、委托方如对本报告有任何异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 6、委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 7、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

### 本机构通讯资料

公司名称：云南环绿环境检测技术有限公司

地 址：昆明市经开区出口加工区浦发路 16 号 A1 幢 3 楼、5 楼

电 话：0871-66098893

传 真：0871-66097560

Email:289360984@qq.com

# 检测报告

报告编号 HL20180806013

第 3 页 共 7 页

## 一、委托概况：

1. 委托方：云南临沧鑫圆锆业股份有限公司
2. 检测类别：采样检测
3. 项目名称：云南临沧鑫圆锆业股份有限公司（大寨锆矿）2018 年第三季度委托检测
4. 项目地址：云南省临沧市临翔区忙畔街道办事处忙畔社区喜鹊窝组 168 号
5. 采样日期：2018 年 08 月 22 日
6. 委托内容
  - 6.1 废水
    - 6.1.1 监测项目：COD<sub>Cr</sub>、氨氮、pH、SS、BOD<sub>5</sub>、砷，共 6 项。
    - 6.1.2 监测点位：大寨锆矿矿井水，共 1 个监测点位。
    - 6.1.3 监测频率：监测 1 天，每天 3 次。
    - 6.1.4 采样时间：2018 年 08 月 22 日
  - 6.2 声环境
    - 6.2.1 监测项目：等效连续 A 声级 Leq
    - 6.2.2 监测点位：厂界东、南、西、北外 1m 处各 1 个点，共 4 个监测点位。
    - 6.2.3 检测频率：监测 1 天，昼夜各监测 1 次。
    - 6.2.4 采样时间：2018 年 08 月 22 日

## 二、样品情况

表 1 样品基本情况表

|        |                                     |        |              |      |            |
|--------|-------------------------------------|--------|--------------|------|------------|
| 委托单位名称 | 云南临沧鑫圆锆业股份有限公司                      |        |              |      |            |
| 采样地点   | 云南省临沧市临翔区忙畔街道办事处忙畔社区喜鹊窝组 168 号      |        |              |      |            |
| 样品类型   | 废水                                  | 采样方式   | 现场采样         | 采样人  | 高仕亮、赵翔     |
| 样品数量   | 3 组样                                | 样品保存方法 | 加硫酸、硝酸、密封、冷藏 | 接样时间 | 2018.08.23 |
| 检测时间   | 2018.08.23~28                       | 送样人    | 高仕亮、赵翔       | 接样人  | 周静         |
| 样品接收状态 | 样品容器外观完好，无破损、标识唯一、清晰、规范，保存措施和运输符合要求 |        |              |      |            |

# 检测报告

报告编号 HL20180806013

第 4 页 共 7 页

表 2 样品基本情况表

|        |                                |        |      |      |            |
|--------|--------------------------------|--------|------|------|------------|
| 委托单位名称 | 云南临沧鑫圆锆业股份有限公司                 |        |      |      |            |
| 采样地点   | 云南省临沧市临翔区忙畔街道办事处忙畔社区喜鹊窝组 168 号 |        |      |      |            |
| 样品类型   | 噪声                             | 采样方式   | 现场采样 | 采样人  | 高仕亮、赵翔     |
| 检测数据   | 8 组                            | 样品保存方法 | -    | 检测时间 | 2018.08.22 |

## 三、检测及测试条件

### 3.1 气象条件

| 气象参数       | 实验室       | 现场        |
|------------|-----------|-----------|
| 大气压力 (KPa) | 80.1      | 87.9~88.2 |
| 气温 (°C)    | 18.4~23.2 | 18.3~27.1 |

### 3.2 测试条件

测试条件按照国家标准方法和云南环绿环境检测技术有限公司计量认证范围及限制要求进行分析检测。

## 四、技术说明:

表 3 检测项目、方法、设备和人员一览表

| 检测项目              | 检测依据/标准名称                                               | 检测仪器设备名称/型号                  | 设备编号            | 测试人员      | 最低检出限      |
|-------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|------------|
| COD <sub>Cr</sub> | HJ 828-2017<br>水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法                        | /                            | /               | 刘红丽       | 4mg/L      |
| 氨氮                | HJ535-2009<br>水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法                        | UV1901PC 型<br>双束光紫外可见分光光度计   | HL-136          | 吴宏        | 0.025mg/L  |
| pH                | GB6920-1986<br>水质 pH 的测定 玻璃电极法                          | PHB-4 型<br>PH 计              | HL-03           | 高仕亮<br>赵翔 | /          |
| SS                | GB 11901-1989<br>水质 悬浮物的测定 重量法                          | ME204E 型<br>电子天平             | HL-219          | 张胜燕       | 4mg/L      |
| BOD <sub>5</sub>  | HJ 505—2009<br>水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定稀释和接种法 | SHP-150<br>生化培养箱             | HL-53           | 赵翔        | 0.5mg/L    |
| 砷                 | SL327.1-2005<br>水质砷的测定 原子荧光法                            | AFS200P 型<br>原子荧光光谱仪         | HL-249          | 方梅        | 0.0002mg/L |
| 厂界噪声              | GB12348-2008<br>工业企业厂界环境噪声排放标准                          | AWA5680 声级计<br>AWA6221B 声校准器 | HL-79<br>HL-176 | 高仕亮<br>赵翔 | /          |

# 检测报告

报告编号 HL20180806013

第 5 页 共 7 页

## 五、检测结果:

表 4 废水检测结果一览表 单位: mg/L

| 样品类型 | 分析项目              | 日期         | 时间    | 样品编号                | 大寨锆矿<br>井水 |
|------|-------------------|------------|-------|---------------------|------------|
| 废水   | COD <sub>Cr</sub> | 2018/08/22 | 09:00 | FS20180806013-1-1-1 | 9          |
|      |                   |            | 14:50 | FS20180806013-1-1-2 | 7          |
|      |                   |            | 17:13 | FS20180806013-1-1-3 | 8          |
|      | 氨氮                | 2018/08/22 | 09:00 | FS20180806013-1-1-1 | 0.612      |
|      |                   |            | 14:50 | FS20180806013-1-1-2 | 0.637      |
|      |                   |            | 17:13 | FS20180806013-1-1-3 | 0.628      |
|      | pH (无量纲)          | 2018/08/22 | 09:00 | FS20180806013-1-1-1 | 7.17       |
|      |                   |            | 14:50 | FS20180806013-1-1-2 | 7.10       |
|      |                   |            | 17:13 | FS20180806013-1-1-3 | 7.24       |
|      | SS                | 2018/08/22 | 09:00 | FS20180806013-1-1-1 | 72         |
|      |                   |            | 14:50 | FS20180806013-1-1-2 | 66         |
|      |                   |            | 17:13 | FS20180806013-1-1-3 | 70         |
|      | BOD <sub>5</sub>  | 2018/08/22 | 09:00 | FS20180806013-1-1-1 | 1.7        |
|      |                   |            | 14:50 | FS20180806013-1-1-2 | 1.2        |
|      |                   |            | 17:13 | FS20180806013-1-1-3 | 1.5        |
|      | 砷                 | 2018/08/22 | 09:00 | FS20180806013-1-1-1 | 0.0060     |
|      |                   |            | 14:50 | FS20180806013-1-1-2 | 0.0057     |
|      |                   |            | 17:13 | FS20180806013-1-1-3 | 0.0062     |

表 5 噪声检测结果一览表 单位: dB (A)

| 检测日期       | 检测点位      | 时间              | 噪声值 Leq | 主要声源   |
|------------|-----------|-----------------|---------|--------|
| 2018/08/22 | 厂界东外 1m 处 | 昼间(10:13-10:14) | 47      | 社会生活噪声 |
|            |           | 夜间(22:01-22:02) | 43      | 环境噪声   |
|            | 厂界南外 1m 处 | 昼间(10:19-10:20) | 48      | 社会生活噪声 |
|            |           | 夜间(22:07-22:08) | 44      | 环境噪声   |
|            | 厂界西外 1m 处 | 昼间(10:23-10:24) | 47      | 社会生活噪声 |
|            |           | 夜间(22:13-22:14) | 44      | 环境噪声   |
|            | 厂界北外 1m 处 | 昼间(10:31-10:51) | 62      | 交通噪声   |
|            |           | 夜间(22:19-22:39) | 50      | 交通噪声   |

# 检测报告

报告编号 HL20180806013

第 6 页 共 7 页

编制: 李江 日期: 2018年9月3日;

校核: 吕天 日期: 2018年9月3日;

审核: 杨春风 日期: 2018年9月3日;

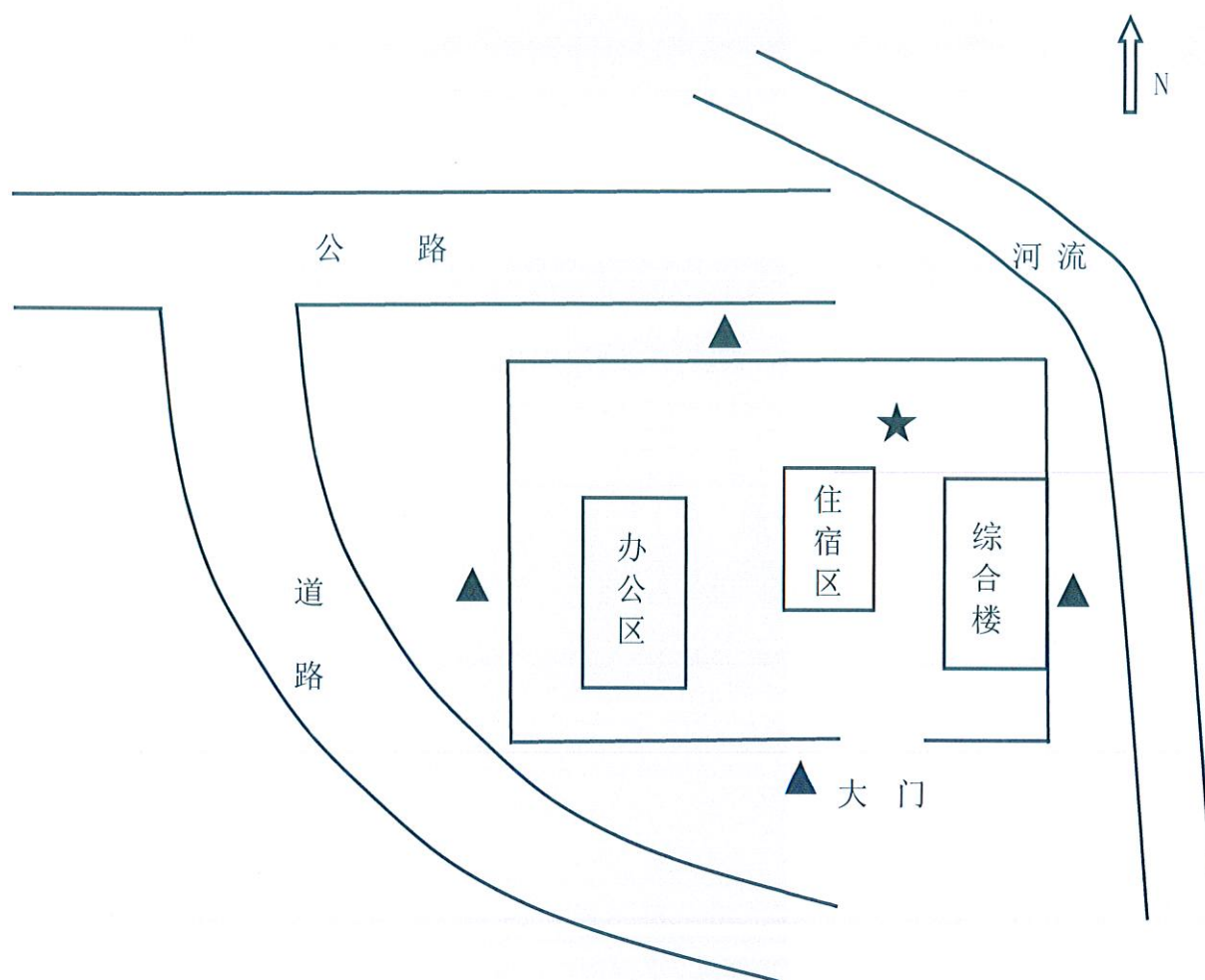
批准: 李江 日期: 2018年9月3日。

# 检测报告

报告编号 HL20180806013

第 7 页 共 7 页

## 附件 1: 监测点位示意图



★ 为废水监测点位

▲ 为噪声厂界监测点位

\*\*\*报告结束\*\*\*

