



正本

报告编号 HL20170831015

第 1 页 共 16 页

# 云南环绿环境检测技术有限公司

## 检测 报 告

客户名称: 云南蒙都矿业科技开发有限公司勐海分公司

客户地址: 勐海县勐遮镇曼勐养村委会曼远村民小组

项目名称: 曼远铁选矿厂项目竣工环境保护验收检测

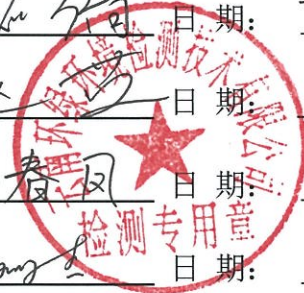
报告日期: 2017年09月14日

编制: 李强 日期: 2017年9月14日

校核: 李强 日期: 2017年9月14日

审核: 柯春凤 日期: 2017年9月14日

批准: 李强 日期: 2017年9月14日






2521302005

# 检测报告

报告编号 HL20170831015

第 2 页 共 16 页

## 声明

1. 本报告未盖“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专用章”和“正本”章无效；
2. 本报告无编制、校核、审核、批准人签字无效；
3. 本报告发生任何涂改后均无效；
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，
5. 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对监测结果不作评价。
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. 本报告未经授权，不得擅自部分复印（完整复印除外）；复印报告未加盖“云南环绿环境检测技术有限公司公章”无效。
8. 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。
9. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

### 本公司通讯资料

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

电 话：0871-66098893

传 真：0871-66097560

E-mail: 289360984@qq.com

# 检测报告

报告编号 HL20170831015

第 3 页 共 16 页

## 一、委托概况：

1. 委托方：云南蒙都矿业科技开发有限公司勐海分公司

2. 检测类别：委托采样检测

3. 项目名称：曼远铁选矿厂项目竣工环境保护验收检测

4. 项目地址：勐海县勐遮镇曼勐养村委会曼远村民小组

5. 采样日期：2017 年 09 月 01 日至 03 日

6. 委托内容

6.1 地表水

6.1.1 检测因子：pH、SS、COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N、BOD<sub>5</sub>、As、Hg、Cu、Pb、Zn、Cd，共 11 项。

6.1.2 检测点位：曼满水库、流沙河，共 2 个检测点位。

6.1.3 检测频率：检测 3 天，每天检测 1 次。

6.1.4 采样日期：2017 年 09 月 01 日至 03 日

6.2 废水

6.2.1 检测因子：pH、SS、COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N、石油类、Cr<sup>6+</sup>、As、Hg、Cu、Pb、Zn、Cd，共 12 项。

6.2.2 检测点位：尾矿库出口、精矿压滤车间沉淀池出口，共 2 个检测点位。

6.2.3 检测频率：检测 3 天，每天检测 1 次。

6.2.4 采样日期：2017 年 09 月 01 日至 03 日

6.3 环境空气

6.3.1 检测项目：TSP、PM<sub>10</sub>，共 2 项。

6.3.2 检测点位：曼海、曼来、曼尾代、曼远、曼行、曼开、曼勤，共 7 个检测点位。

6.3.3 检测频率：连续检测 3 天。

6.3.4 采样时间：2017 年 09 月 01 日至 03 日

6.4 声环境

6.4.1 检测项目：等效 A 声级 LAeq

6.4.2 检测点位：厂界四周及曼海、曼来、曼尾代，共 7 个检测点位。

6.4.3 检测频率：检测 2 天，昼夜各检测 1 次。

6.4.4 采样时间：2017 年 09 月 01 日至 02 日

7. 大气采样设备：崂应 2050 型空气/智能 TSP 采样器



# 检测报告

报告编号 HL20170831015

第 4 页 共 16 页

## 二、样品情况

表 1 样品基本情况表

受检单位名称	云南蒙都矿业科技开发有限公司勐海分公司				
采样地点	勐海县勐遮镇曼勐养村委会曼远村民小组				
样品类型	地表水 废水	采样方式	现场采样	采样人	毛加满、李开旺
样品数量	6 组样品 6 组样品	保存方式	加硫酸、盐酸、挥发酚、密封、冷藏	接样时间	2017.09.02~04
检测时间	2017.09.02~09	送样人	毛加满、李开旺	接样人	周静
样品状态	标识唯一、样品完好				

表 2 样品基本情况表

受检单位名称	云南蒙都矿业科技开发有限公司勐海分公司				
采样地点	勐海县勐遮镇曼勐养村委会曼远村民小组				
样品类型	环境空气	采样方式	现场采样	采样人	毛加满、李开旺
样品数量	42 个样	保存方式	密封、干燥	接样时间	2017.09.02~04
检测时间	2017.09.02~06	送样人	毛加满、李开旺	接样人	周静
样品状态	标识唯一、样品完好				

## 三、检测及测试条件

### 3.1 气象条件

大气压力： 实验室：80.1kPa      现场：87.0~88.0kPa      风向：西南风  
气 温： 实验室：18.5~25.8℃      现场：26.9~28.1℃      风速：0.8~1.1m/s  
天晴情况：晴

### 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
pH	GB6920-86 水质 pH 的测定 玻璃电极法	PHB-4 型 PH 计	HL-02	毛加满 李开旺	0.02 (pH 值)

# 检测报告

报告编号 HL20170831015

第 5 页 共 16 页

**续表 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
SS	GB 11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法	ESJ 182-4 型 电子天平	E-03-1	杨春风	4mg/L
COD <sub>Cr</sub>	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	/	/	赵燕	4mg/L
NH <sub>3</sub> -N	HJ535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	UV1901PC 型 双束光紫外可见 分光光度计	HL-136	宁明杰	0.025mg/L
BOD <sub>5</sub>	HJ 505—2009 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的 测定稀释和接种法	SHP-150 生化培养箱	HL-53	周春喜	0.5mg/L
As	SL327.1-2005 水质砷的测定 原子荧光法	AFS200N 型 原子荧光光谱仪	HL-06	张娅	0.0002mg/L
Hg	SL327.2-2005 水质 汞的测定 原子荧光法	AFS200N 原子荧光光谱仪	HL-06	张娅	0.04ug/L
Cu、Zn	电感耦合等离子发射光谱法 《水和废水监测分析方法》(第 四版) 国家环境保护局(2002)	ICP-2000 电感耦合等离子 体发射光谱仪	HL-04	吕天兴	Zn: 0.006mg/L Cu: 0.01mg/L
Pb	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	TAS990	HL-111	吕天兴	0.01mg/L
Cd	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原 子吸收分光光度法	TAS990	HL-111	吕天兴	0.001mg/L
石油类	HJ 637-2012 水质 石油类和动植物油类的测 定红外分光光度法	OIL460 型 红外测油仪	E-124	赵燕	0.01 mg/L
Cr <sup>6+</sup>	GB 7467—1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二 肼分光光度法	723 型 分光光度计	HL-48	林顶	0.004mg/L
TSP	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	ESJ 182-4 型 电子天平	E-03-1	杨春风	1.0 μg/m <sup>3</sup>
PM <sub>10</sub>	HJ 618-2011 环境空气 PM10 和 PM2.5 的测定 重量法	ESJ 182-4 型 电子天平	E-03-1	杨春风	10 μg/m <sup>3</sup>
厂界噪声	GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标 准	AWA5688 声级计 AWA6221A 声校准 器	HL-151 HL-148	毛加满 李开旺	/



# 检测报告

报告编号 HL20170831015

第 6 页 共 16 页

## 五、检测结果:

表 4-1 地表水检测结果一览表 单位: mg/L

样品类型	分析项目	日期	样品编号	曼满水库
地表水	pH (无量纲)	2017/09/01	DB20170831015-1-1-1	7.60
		2017/09/02	DB20170831015-1-2-1	7.58
		2017/09/03	DB20170831015-1-3-1	7.49
	SS	2017/09/01	DB20170831015-1-1-1	11
		2017/09/02	DB20170831015-1-2-1	10
		2017/09/03	DB20170831015-1-3-1	12
	COD <sub>Cr</sub>	2017/09/01	DB20170831015-1-1-1	7
		2017/09/02	DB20170831015-1-2-1	8
		2017/09/03	DB20170831015-1-3-1	10
	NH <sub>3</sub> -N	2017/09/01	DB20170831015-1-1-1	0.025L
		2017/09/02	DB20170831015-1-2-1	0.025L
		2017/09/03	DB20170831015-1-3-1	0.025L
	BOD <sub>5</sub>	2017/09/01	DB20170831015-1-1-1	1.6
		2017/09/02	DB20170831015-1-2-1	1.2
		2017/09/03	DB20170831015-1-3-1	1.8
	As	2017/09/01	DB20170831015-1-1-1	0.0002L
		2017/09/02	DB20170831015-1-2-1	0.0002L
		2017/09/03	DB20170831015-1-3-1	0.0002L
	Hg	2017/09/01	DB20170831015-1-1-1	0.00275
		2017/09/02	DB20170831015-1-2-1	0.00271
		2017/09/03	DB20170831015-1-3-1	0.00277
	Cu	2017/09/01	DB20170831015-1-1-1	0.01L
		2017/09/02	DB20170831015-1-2-1	0.01L
		2017/09/03	DB20170831015-1-3-1	0.01L
	Pb	2017/09/01	DB20170831015-1-1-1	0.01L
		2017/09/02	DB20170831015-1-2-1	0.01L
		2017/09/03	DB20170831015-1-3-1	0.01L
	Zn	2017/09/01	DB20170831015-1-1-1	0.006L
		2017/09/02	DB20170831015-1-2-1	0.006L
		2017/09/03	DB20170831015-1-3-1	0.006L
Cd	2017/09/01	DB20170831015-1-1-1	0.001L	
	2017/09/02	DB20170831015-1-2-1	0.001L	
	2017/09/03	DB20170831015-1-3-1	0.001L	
备注	“最低检出限+L”表示检测结果低于分析方法检出限			

# 检测报告

报告编号 HL20170831015

第 7 页 共 16 页

表 4-2 地表水检测结果一览表      单位: mg/L

样品类型	分析项目	日期	样品编号	流沙河
地表水	pH (无量纲)	2017/09/01	DB20170831015-2-1-1	7.52
		2017/09/02	DB20170831015-2-2-1	7.67
		2017/09/03	DB20170831015-2-3-1	7.49
	SS	2017/09/01	DB20170831015-2-1-1	10
		2017/09/02	DB20170831015-2-2-1	9
		2017/09/03	DB20170831015-2-3-1	11
	COD <sub>Cr</sub>	2017/09/01	DB20170831015-2-1-1	5
		2017/09/02	DB20170831015-2-2-1	6
		2017/09/03	DB20170831015-2-3-1	5
	NH <sub>3</sub> -N	2017/09/01	DB20170831015-2-1-1	0.035
		2017/09/02	DB20170831015-2-2-1	0.042
		2017/09/03	DB20170831015-2-3-1	0.039
	BOD <sub>5</sub>	2017/09/01	DB20170831015-2-1-1	1.4
		2017/09/02	DB20170831015-2-2-1	1.5
		2017/09/03	DB20170831015-2-3-1	1.1
	As	2017/09/01	DB20170831015-2-1-1	0.0002L
		2017/09/02	DB20170831015-2-2-1	0.0002L
		2017/09/03	DB20170831015-2-3-1	0.0002L
	Hg	2017/09/01	DB20170831015-2-1-1	0.00127
		2017/09/02	DB20170831015-2-2-1	0.00128
		2017/09/03	DB20170831015-2-3-1	0.00124
	Cu	2017/09/01	DB20170831015-2-1-1	0.01L
		2017/09/02	DB20170831015-2-2-1	0.01L
		2017/09/03	DB20170831015-2-3-1	0.01L
	Pb	2017/09/01	DB20170831015-2-1-1	0.01L
		2017/09/02	DB20170831015-2-2-1	0.01L
		2017/09/03	DB20170831015-2-3-1	0.01L
Zn	2017/09/01	DB20170831015-2-1-1	0.007	
	2017/09/02	DB20170831015-2-2-1	0.009	
	2017/09/03	DB20170831015-2-3-1	0.006	
Cd	2017/09/01	DB20170831015-2-1-1	0.001L	
	2017/09/02	DB20170831015-2-2-1	0.001L	
	2017/09/03	DB20170831015-2-3-1	0.001L	
备注	“最低检出限+L”表示检测结果低于分析方法检出限			



# 检测报告

报告编号 HL20170831015

第 8 页 共 16 页

表 5-1 废水检测结果一览表      单位: mg/L

样品类型	分析项目	日期	样品编号	尾矿库出口
废水	pH (无量纲)	2017/09/01	FS20170831015-1-1-1	7.30
		2017/09/02	FS20170831015-1-2-1	7.25
		2017/09/03	FS20170831015-1-3-1	7.37
	SS	2017/09/01	FS20170831015-1-1-1	8
		2017/09/02	FS20170831015-1-2-1	9
		2017/09/03	FS20170831015-1-3-1	7
	COD <sub>Cr</sub>	2017/09/01	FS20170831015-1-1-1	8
		2017/09/02	FS20170831015-1-2-1	11
		2017/09/03	FS20170831015-1-3-1	9
	NH <sub>3</sub> -N	2017/09/01	FS20170831015-1-1-1	0.465
		2017/09/02	FS20170831015-1-2-1	0.463
		2017/09/03	FS20170831015-1-3-1	0.461
	石油类	2017/09/01	FS20170831015-1-1-1	0.02
		2017/09/02	FS20170831015-1-2-1	0.04
		2017/09/03	FS20170831015-1-3-1	0.01
	Cr <sup>6+</sup>	2017/09/01	FS20170831015-1-1-1	0.004L
		2017/09/02	FS20170831015-1-2-1	0.004L
		2017/09/03	FS20170831015-1-3-1	0.004L
	As	2017/09/01	FS20170831015-1-1-1	0.0016
		2017/09/02	FS20170831015-1-2-1	0.0014
		2017/09/03	FS20170831015-1-3-1	0.0013
	Hg	2017/09/01	FS20170831015-1-1-1	0.00178
		2017/09/02	FS20170831015-1-2-1	0.00176
		2017/09/03	FS20170831015-1-3-1	0.00179
	Cu	2017/09/01	FS20170831015-1-1-1	0.01L
		2017/09/02	FS20170831015-1-2-1	0.01L
		2017/09/03	FS20170831015-1-3-1	0.01L
Pb	2017/09/01	FS20170831015-1-1-1	0.01L	
	2017/09/02	FS20170831015-1-2-1	0.01L	
	2017/09/03	FS20170831015-1-3-1	0.01L	
Zn	2017/09/01	FS20170831015-1-1-1	0.011	
	2017/09/02	FS20170831015-1-2-1	0.012	
	2017/09/03	FS20170831015-1-3-1	0.010	
Cd	2017/09/01	FS20170831015-1-1-1	0.001L	
	2017/09/02	FS20170831015-1-2-1	0.001L	
	2017/09/03	FS20170831015-1-3-1	0.001L	
备注	“最低检出限+L”表示检测结果低于分析方法检出限			



# 检测报告

报告编号 HL20170831015

第 9 页 共 16 页

表 5-2 废水检测结果一览表      单位: mg/L

样品类型	分析项目	日期	样品编号	精矿压滤车间沉淀池出口
废水	pH (无量纲)	2017/09/01	FS20170831015-2-1-1	7.10
		2017/09/02	FS20170831015-2-2-1	7.19
		2017/09/03	FS20170831015-2-3-1	7.14
	SS	2017/09/01	FS20170831015-2-1-1	98
		2017/09/02	FS20170831015-2-2-1	96
		2017/09/03	FS20170831015-2-3-1	100
	COD <sub>Cr</sub>	2017/09/01	FS20170831015-2-1-1	5
		2017/09/02	FS20170831015-2-2-1	9
		2017/09/03	FS20170831015-2-3-1	7
	NH <sub>3</sub> -N	2017/09/01	FS20170831015-2-1-1	0.605
		2017/09/02	FS20170831015-2-2-1	0.604
		2017/09/03	FS20170831015-2-3-1	0.607
	石油类	2017/09/01	FS20170831015-2-1-1	0.10
		2017/09/02	FS20170831015-2-2-1	0.09
		2017/09/03	FS20170831015-2-3-1	0.12
	Cr <sup>6+</sup>	2017/09/01	FS20170831015-2-1-1	0.004L
		2017/09/02	FS20170831015-2-2-1	0.004L
		2017/09/03	FS20170831015 2 3 1	0.004L
	As	2017/09/01	FS20170831015-2-1-1	0.0002L
		2017/09/02	FS20170831015-2-2-1	0.0002L
		2017/09/03	FS20170831015-2-3-1	0.0002L
	Hg	2017/09/01	FS20170831015-2-1-1	0.00252
		2017/09/02	FS20170831015-2-2-1	0.00253
		2017/09/03	FS20170831015-2-3-1	0.00249
	Cu	2017/09/01	FS20170831015-2-1-1	0.01L
		2017/09/02	FS20170831015-2-2-1	0.01L
		2017/09/03	FS20170831015-2-3-1	0.01L
Pb	2017/09/01	FS20170831015-2-1-1	0.01L	
	2017/09/02	FS20170831015-2-2-1	0.01L	
	2017/09/03	FS20170831015-2-3-1	0.01L	
Zn	2017/09/01	FS20170831015-2-1-1	0.006L	
	2017/09/02	FS20170831015-2-2-1	0.006L	
	2017/09/03	FS20170831015-2-3-1	0.006L	
Cd	2017/09/01	FS20170831015-2-1-1	0.001L	
	2017/09/02	FS20170831015-2-2-1	0.001L	
	2017/09/03	FS20170831015-2-3-1	0.001L	
备注	“最低检出限+L”表示检测结果低于分析方法检出限			

# 检测报告

报告编号 HL20170831015

第 10 页 共 16 页

表 6-1 环境空气检测结果一览表 单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

检测点位	日期	时间	样品编号	PM <sub>10</sub>
曼海	2017/09/01	09:00-次日 09:00	HPM <sub>10</sub> 20170831015-1-1-1	32
	2017/09/02	09:05-次日 09:05	HPM <sub>10</sub> 20170831015-1-2-1	36
	2017/09/03	09:10-次日 09:10	HPM <sub>10</sub> 20170831015-1-3-1	33
曼来	2017/09/01	09:40-次日 09:40	HPM <sub>10</sub> 20170831015-2-1-1	30
	2017/09/02	09:45-次日 09:45	HPM <sub>10</sub> 20170831015-2-2-1	35
	2017/09/03	09:50-次日 09:50	HPM <sub>10</sub> 20170831015-2-3-1	37
曼尾代	2017/09/01	10:00-次日 10:00	HPM <sub>10</sub> 20170831015-3-1-1	34
	2017/09/02	10:05-次日 10:05	HPM <sub>10</sub> 20170831015-3-2-1	41
	2017/09/03	10:10-次日 10:10	HPM <sub>10</sub> 20170831015-3-3-1	39
曼远	2017/09/01	10:30-次日 10:30	HPM <sub>10</sub> 20170831015-4-1-1	43
	2017/09/02	10:35-次日 10:35	HPM <sub>10</sub> 20170831015-4-2-1	40
	2017/09/03	10:40-次日 10:40	HPM <sub>10</sub> 20170831015-4-3-1	42
曼行	2017/09/01	11:00-次日 11:00	HPM <sub>10</sub> 20170831015-5-1-1	44
	2017/09/02	11:05-次日 11:05	HPM <sub>10</sub> 20170831015-5-2-1	38
	2017/09/03	11:10-次日 11:10	HPM <sub>10</sub> 20170831015-5-3-1	31
曼开	2017/09/01	11:30-次日 11:30	HPM <sub>10</sub> 20170831015-6-1-1	29
	2017/09/02	11:35-次日 11:35	HPM <sub>10</sub> 20170831015-6-2-1	33
	2017/09/03	11:40-次日 11:40	HPM <sub>10</sub> 20170831015-6-3-1	41
曼勤	2017/09/01	12:00-次日 12:00	HPM <sub>10</sub> 20170831015-7-1-1	28
	2017/09/02	12:05-次日 12:05	HPM <sub>10</sub> 20170831015-7-2-1	34
	2017/09/03	12:10-次日 12:10	HPM <sub>10</sub> 20170831015-7-3-1	36



# 检测报告

报告编号 HL20170831015

第 11 页 共 16 页

表 6-2 环境空气检测结果一览表 单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

检测点位	日期	时间	样品编号	TSP
曼海	2017/09/01	09:00-次日 09:00	HTSP20170831015-1-1-1	66
	2017/09/02	09:05-次日 09:05	HTSP20170831015-1-2-1	67
	2017/09/03	09:10-次日 09:10	HTSP20170831015-1-3-1	61
曼来	2017/09/01	09:40-次日 09:40	HTSP20170831015-2-1-1	57
	2017/09/02	09:45-次日 09:45	HTSP20170831015-2-2-1	65
	2017/09/03	09:50-次日 09:50	HTSP20170831015-2-3-1	69
曼尾代	2017/09/01	10:00-次日 10:00	HTSP20170831015-3-1-1	63
	2017/09/02	10:05-次日 10:05	HTSP20170831015-3-2-1	76
	2017/09/03	10:10-次日 10:10	HTSP20170831015-3-3-1	72
曼远	2017/09/01	10:30-次日 10:30	HTSP20170831015-4-1-1	80
	2017/09/02	10:35-次日 10:35	HTSP20170831015-4-2-1	75
	2017/09/03	10:40-次日 10:40	HTSP20170831015-4-3-1	78
曼行	2017/09/01	11:00-次日 11:00	HTSP20170831015-5-1-1	81
	2017/09/02	11:05-次日 11:05	HTSP20170831015-5-2-1	70
	2017/09/03	11:10-次日 11:10	HTSP20170831015-5-3-1	68
曼开	2017/09/01	11:30-次日 11:30	HTSP20170831015-6-1-1	72
	2017/09/02	11:35-次日 11:35	HTSP20170831015-6-2-1	62
	2017/09/03	11:40-次日 11:40	HTSP20170831015-6-3-1	73
曼勤	2017/09/01	12:00-次日 12:00	HTSP20170831015-7-1-1	64
	2017/09/02	12:05-次日 12:05	HTSP20170831015-7-2-1	77
	2017/09/03	12:10-次日 12:10	HTSP20170831015-7-3-1	67

# 检测报告

报告编号 HL20170831015

第 12 页 共 16 页

**表 7 噪声检测结果一览表**

日期	检测点位	时间	噪声值 dB(A)	主要声源
2017/09/01	厂界东外 1m 处	昼间 (09:10-09:11)	47.1	环境噪声
		夜间 (23:05-23:06)	47.1	环境噪声
	厂界南外 1m 处	昼间 (09:15-09:16)	46.8	环境噪声
		夜间 (23:10-23:11)	48.0	环境噪声
	厂界西外 1m 处	昼间 (09:20-09:21)	45.6	环境噪声
		夜间 (23:15-23:16)	45.2	环境噪声
	厂界北外 1m 处	昼间 (09:25-09:26)	52.1	社会生活噪声
		夜间 (23:20-23:21)	46.1	环境噪声
曼海	昼间 (10:05-10:06)	45.1	环境噪声	
	夜间 (00:05-00:06)	46.6	环境噪声	
曼来	昼间 (10:20-10:40)	62.1	交通噪声	
	夜间 (00:20-00:40)	47.6	环境噪声	
曼尾代	昼间 (11:10-11:11)	47.1	环境噪声	
	夜间 (00:55-00:56)	45.2	环境噪声	
2017/09/02	厂界东外 1m 处	昼间 (10:00-10:01)	48.1	环境噪声
		夜间 (00:00-00:01)	46.2	环境噪声
	厂界南外 1m 处	昼间 (10:05-10:06)	46.7	环境噪声
		夜间 (00:05-00:06)	47.5	环境噪声
	厂界西外 1m 处	昼间 (10:10-10:11)	45.7	环境噪声
		夜间 (00:10-00:11)	45.6	环境噪声
	厂界北外 1m 处	昼间 (10:15-10:16)	52.4	社会生活噪声
		夜间 (00:15-00:16)	44.3	环境噪声
	曼海	昼间 (11:05-11:06)	45.3	环境噪声
		夜间 (23:00-23:01)	46.7	环境噪声
	曼来	昼间 (11:30-11:50)	63.2	交通噪声
		夜间 (23:20-23:40)	45.2	环境噪声
	曼尾代	昼间 (12:15-12:16)	47.3	环境噪声
		夜间 (23:55-23:56)	46.1	环境噪声

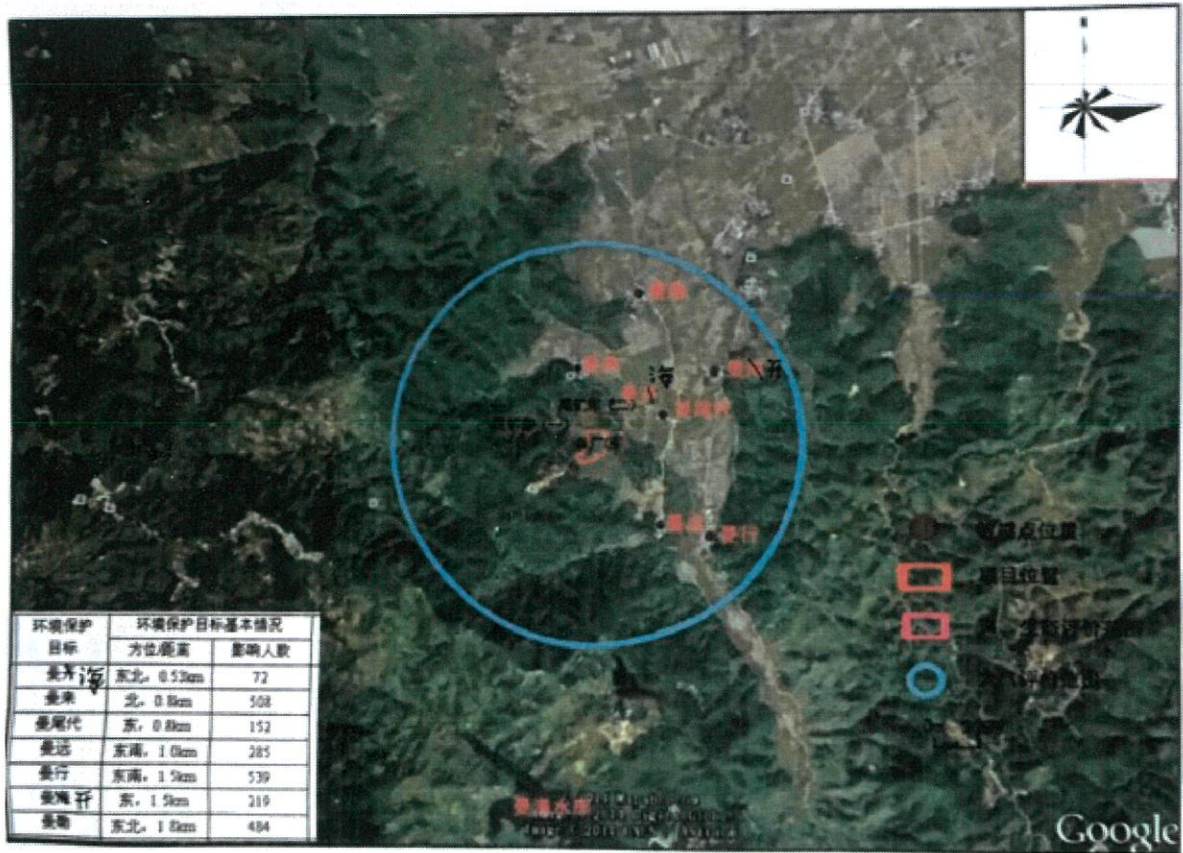


# 检测报告

报告编号 HL20170831015

第 13 页 共 16 页

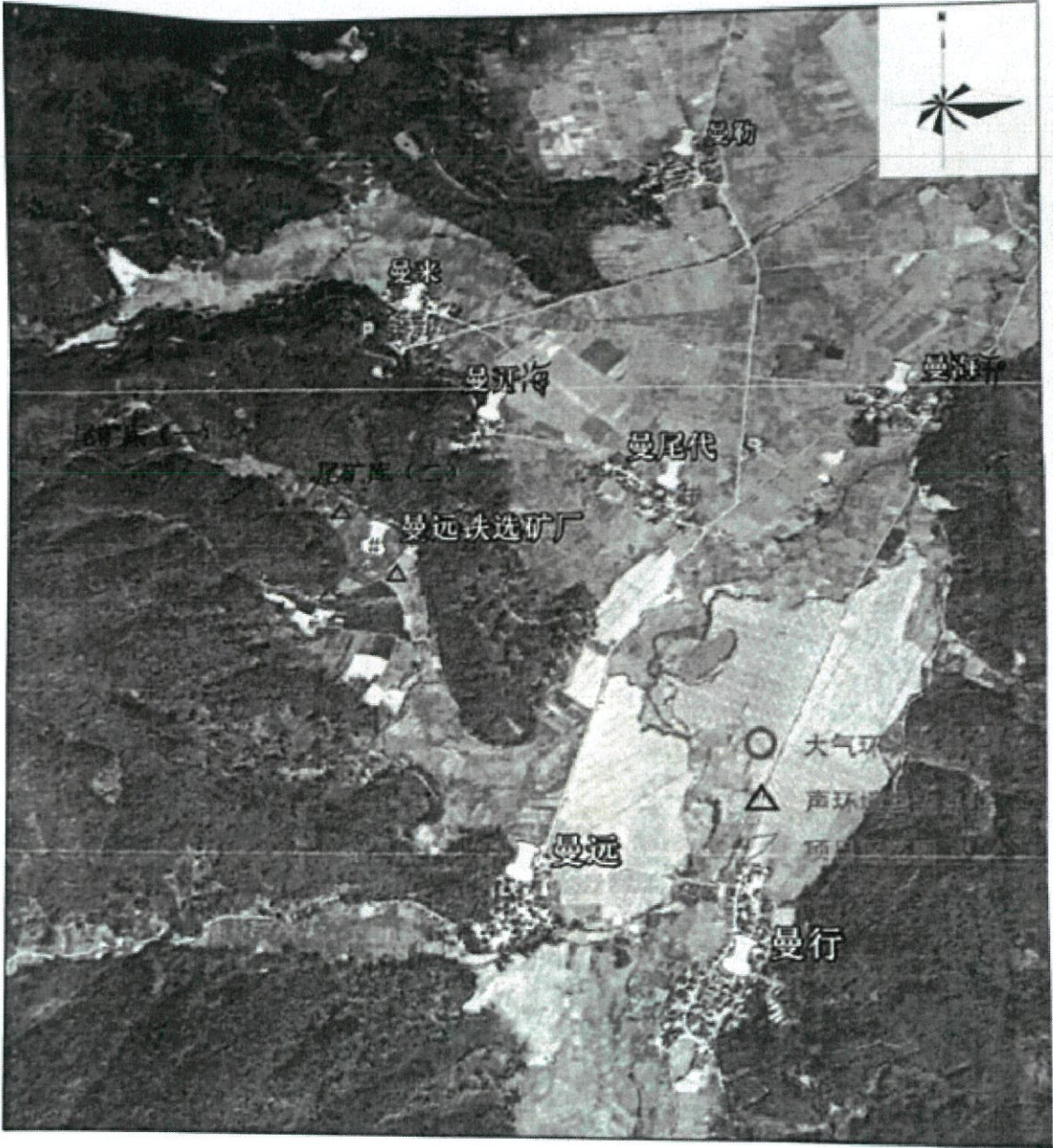
## 附件 1: 检测点位示意图



# 检测报告

报告编号 HL20170831015

第 14 页 共 16 页





# 检测报告

报告编号 HL20170831015

第 15 页 共 16 页

## 附件 2: 工况表

云南环境检测技术有限公司  
文件编号: HL/CY045-B.0-2015

### 监测期间企业生产工况记录表

企业名称(公章)	地址		昆明市呈贡区斗南镇斗南村委会小组 17 号	
法人代表	李兴发	联系人	赵波峰	联系电话 13578106789
行业类别	砂石	建厂时间	2013年3月	
年平均生产时间	300 日/年	每天时间生产时间	24 小时	
主要产品名称	正常生产期间产量		监测期间产量	
	吨/年	公斤/小时	吨/年	公斤/小时
废气				
锅(窑)炉名称	设备型号规格			
净化设施名称	设备型号规格			
安装时间	监测期间运行情况		烟囱高度(米)	
燃料种类及名称	产地		燃烧方式	
正常生产燃料耗量	吨/小时	监测期间燃料耗量	吨/小时	
引风量	立方米/小时	鼓风量	立方米/天	
废水				
处理设备名称	滗渣池	台(套)数		
设计处理能力	立方米/天	实际处理能力	立方米/天	
新鲜用水量	吨/天	废水年排放量	吨/年	
重复用水量	吨/天	监测期间废水排放量	吨/天	
排往何处(水体名称)				
噪声及无组织排放废气				
机器名称	型号	功率	运行情况	
			开(台)	停(台)
粗碎设备	PE-750X1060		1	
细碎	PF-1315		2	
备注				

采样人/日期: 毛加诺 李旺 2017.09.01      委托方/日期: 赵波峰





# 检测报告

报告编号 HL20170831015

第 16 页 共 16 页

云南环境检测技术有限公司 文件编号: HL/CY045-11.0-2015

### 监测期间企业生产工况记录表

企业名称(公章)		地址		
法人代表		联系人	联系电话	
行业类别	建厂时间			
年平均生产时间	每天时间生产时间			
主要产品名称	正常生产期间产量		监测期间产量	
	吨/年	公斤/小时	吨/年	公斤/小时
废气				
锅(窑)炉名称	设备型号规格			
净化设施名称	设备型号规格			
安装时间	监测期间运行情况		烟囱高度(米)	
燃料种类及名称	产地		燃烧方式	
正常生产燃料耗量	吨/小时	监测期间燃料耗量		吨/小时
引风量	立方米/小时	鼓风量		立方米/天
废水				
处理设备名称	沉淀池	台(套)数		
设计处理能力	立方米/天	实际处理能力		立方米/天
新鲜用水量	吨/天	废水年排放量		吨/年
重复用水量	吨/天	监测期间废水排放量		吨/天
排往何处(水体名称)				
噪声及无组织排放废气				
机器名称	型号	功率	运行情况	
			开(台)	停(台)
粉碎机	PE-250X100		1	
细石车	PF-1315		2	
备注				

采样人/日期: 毛和满·李开旺 2017.09.02 委托方/日期: 赵波峰

\*\*\*报告结束\*\*\*

