

正本

SHJC202005W1022 号



检测报告

委托单位：大理大钢钢铁有限公司

受检单位：大理大钢钢铁有限公司

项目名称：大理大钢钢铁有限公司委托监测

云南升环检测技术有限公司

2020 年 05 月 22 日



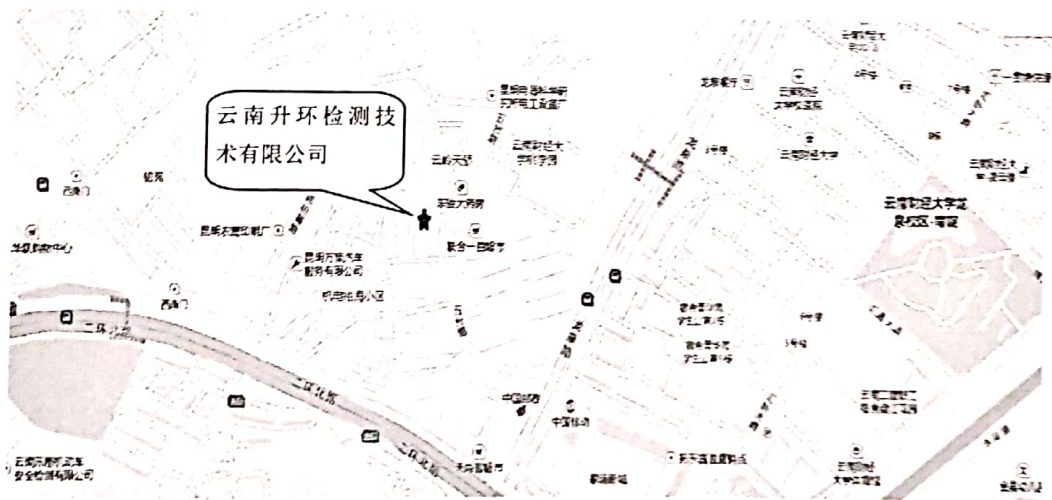
扫描全能王 创建

正本

声明

AM

- 1、报告无“MA章”、“云南升环检测技术有限公司检验检测专用章”和“正本”章无效。
- 2、报告内容涂改无效；报告经三级审核签字，封面、数据表格及骑缝处加盖“云南升环检测技术有限公司检验检测专用章”后生效。
- 3、复制报告未加盖“云南升环检测技术有限公司检验检测专用章”无效；未经本公司书面同意，不得部分复制本报告（完整复印除外），本测试结果及我公司名称未经本公司书面同意不得用于广告、商品宣传及其它用处，违者必究。
- 4、客户送样时，其检测结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。现场检测样品仅对当次检测有效。
- 5、对本报告如有异议，请于报告发出之后七日内以书面形式向本公司提出，逾期不提出的，视为认可本报告；无法保存、复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告共 3 页。



地址：昆明市五华区上马村五台路8号建材院内新5栋2楼、6楼
电话：(0871) 67168525、13888077373、13529396429
质量投诉电话：(0871) 67168525

邮编：650221



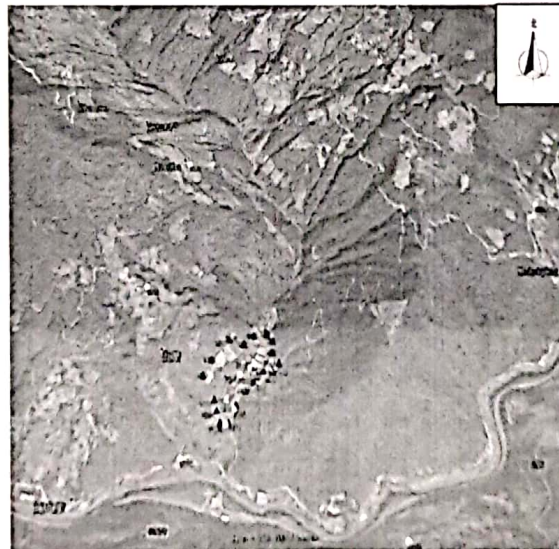
扫描全能王 创建

一、基本情况

表 1 基本情况

委托单位：大理大钢钢铁有限公司		样品方式：被委托方采样
受检单位：大理大钢钢铁有限公司		项目负责人：周鑫
项目名称：大理大钢钢铁有限公司委托监测		采样人员：周鑫、贾强强
采样时间：2020 年 05 月 15 日		
检测时间：2020 年 05 月 15 日~2020 年 05 月 17 日		
检测项目	大气	有组织废气：颗粒物，共 1 项 无组织废气：TSP，共 1 项
	噪声	厂界噪声
采样点位	大气	有组织废气：设 1 个采样点位，即 FQ-01 无组织废气：共设 4 个采样点位，即 FQ02、FQ03、FQ04、FQ05
	噪声	厂界噪声：共设 21 个采样点位，即 ZS01-ZS21
采样频次	大气	有组织废气：采样 1 天，采样 3 次 无组织废气：采样 1 天，采样 1 次
	噪声	厂界噪声：监测 1 天，昼间、夜间各监测 1 次
备注	样品数量：有组织废气：颗粒物 3 个，无组织废气：TSP 共 4 个，噪声 42 个 备注：噪声为现场检测项目，其余项目按要求于实验室内进行分析测试	

采样点位图：



○:大气监测点 ⊙:有组织监测点 ▲:厂界噪声监测点

二、检测分析及仪器

表 2 检测分析及仪器

检测项目	检测方法依据标准代号及名称	主要检测仪器设备型号及名称、编号	检测人员	最低检出限或范围
废气采样	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157—1996	/	周鑫 贾强强	/



表 2 (续) 检测分析方法及仪器

检测项目	检测方法依据标准代号及名称	主要检测仪器设备型号及名称、编号	检测人员	最低检出限或范围
无组织废气	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T55-2000	/	周 鑫 贾强强	/
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪 11603 ZR-5101 滤膜(滤筒)平衡称量系统 11819 CPA225D 十万分之一分析天平 11601		1.0mg/m ³
TSP	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T15432-1995	崂应 2050 型综合采样器 11305、11306、11501、11502 FA2104 电子天平 11202		0.001 mg/m ³
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	AWA5680 多功能声级计 11203		(30~130) dB (A)

三、检测结果

3.1 有组织废气检测结果

表 3 有组织废气检测结果

点位: FQ-01		燃料: /		
排气筒高度: 15m		烟(尾)气温度: 62.0/63.0/62.0℃		
烟道面积: 22.9022m ²		烟(尾)气流速: 8.3/8.4/8.4m/s		
采样日期	项目 编号	标况流量 Nm ³ /h	颗粒物	
			实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
05 月 15 日	202005W1022YQ001	458395	13.5	6.21
	202005W1022YQ002	463021	13.7	6.35
	202005W1022YQ003	464349	13.4	6.23
	平均值	461921	13.6	6.26
备注		监测期间设备正常运行		

3.2 无组织废气检测结果

表 4 无组织废气 (TSP) 检测结果

日期	项目 点位	TSP (μg/m ³)			
		FQ02	FQ03	FQ04	FQ05
05 月 15 日		109	112	117	122



3.3 噪声检测结果

表 5 噪声检测结果

单位: dB (A)

日期/点位		时段	Leq (A)	时段	Leq (A)
05 月 15 日	ZS01	12:41-12:51	53.1	22:01-22:11	48.3
	ZS02	12:59-13:09	55.8	22:15-22:25	49.9
	ZS03	13:12-13:22	58.9	22:29-22:39	51.5
	ZS04	13:27-13:37	55.8	22:41-22:51	49.6
	ZS05	13:40-13:50	56.2	22:55-23:05	51.3
	ZS06	13:54-14:04	56.1	23:09-23:19	52.3
	ZS07	14:09-14:19	57.2	23:22-23:32	53.7
	ZS08	14:23-14:33	54.3	23:37-23:47	50.6
	ZS09	14:37-14:47	57.6	23:51-次日 00:01	51.7
	ZS10	14:51-15:01	55.5	次日 00:14-00:24	52.2
	ZS11	15:05-15:15	54.2	次日 00:27-00:37	49.1
	ZS12	15:19-15:29	57.3	次日 00:40-00:50	52.6
	ZS13	15:33-15:43	52.9	次日 00:55-01:05	48.7
	ZS14	15:49-15:59	55.6	次日 01:09-01:19	50
	ZS15	16:04-16:14	52.4	次日 01:23-01:33	48.3
	ZS16	16:18-16:28	51.1	次日 01:36-01:46	47.1
	ZS17	16:32-16:42	50.2	次日 01:49-01:59	47.6
	ZS18	16:47-16:57	49.3	次日 02:03-02:13	44.8
	ZS19	17:03-17:13	48.6	次日 02:16-02:26	43.3
	ZS20	17:19-17:29	48.1	次日 02:29-02:39	44.1
	ZS21	17:33-17:43	45.9	次日 02:42-02:52	42.8
气象 条件	日期: 2020 年 05 月 15 日 天气: 晴 风速风向: 昼 1.7m/s 夜 2.3m/s 西南风				



编制: 赵新 :
 审定: 于清林 :

审核: 于清林 :
 签发: 于清林 :

云南升环检测技术有限公司

2020 年 05 月 22 日



监测期间企业生产工况记录表

No. SHJC 2020 QSW1072

企业名称(公章)								大理大钢钢铁有限公司															
地址								大理海东经济开发区海东工业园区															
法人代表				陈礼洪				联系电话				15198286565											
行业类别				黑色金属冶炼及压延加工				建厂时间				2003年9月											
平均每年生产时间				280 日/年				每天实际生产时间				24 时/日											
主要产品名称		设计能力		正常产量		监测时产量		工况(%)		/年		/天		/年		/天							
		/年		/天		/年												/天					
木料		17.5万吨		370吨		17.5万吨						370											
铁材		17.5万吨		370吨		17.5万吨																	
有组织排放废气																							
锅(窑)名称				电炉				设备型号规格				HX-40t											
净化设备名称				LED水帘除尘器				设备型号规格				-											
安装时间				2013年				监测期间运行状况				正常											
燃料种类及名称				-				产地				-											
正常生产燃料耗量				-				吨/小时				-											
引风量				54000				立方米/小时				鼓风量				48x10 ⁴				立方米/小时			
生产废水(循环使用不外排)																							
处理设备名称				-				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/天			
重复用水量				-				吨/天				监测期间废水排放量				-				立方米/天			
排往何处				-																			
生活废水																							
处理设备名称				生活污水预处理				台(套)数				1											
设计处理能力				30				立方米/天				实际处理能力				27				立方米/天			
新鲜用水量				0				吨/天				废水年排放量				0				吨/天			
重复用水量				27				吨/天				监测期间废水排放量				0				立方米/天			
排往何处(水体名称)				-																			
噪声																							
机器名称		型号		功率		运行状况																	
						开(台)			停(台)														
轧机机座		QJ50		2000		2			8														
除尘离心风机		YK-7328D		-		2			-														
备注				-																			

填表人: 陈明洪

审核人:

填表日期: 2020.5.15



扫描全能王 创建



扫描全能王 创建