



检测报告

报告编号: YNH210128003701b-01

项目名称	红河州紫燕水泥有限责任公司
	2021 年污染源（第二季度）自行监测
委托单位	红河州紫燕水泥有限责任公司
检测类型	委托检测
报告日期	2021 年 8 月 9 日




昆明京诚检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



扫描全能王 创建

声 明

- 1.本《检测报告》加盖“昆明京诚检测技术有限公司检验检测专用章”及其骑缝章、“章”和“正本”章有效。
- 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；复制报告未经本检测机构书面批准并加盖“昆明京诚检测技术有限公司检验检测专用章”无效。
- 3.对本报告若有异议，请于收到《检测报告》之日起十五日内向检测单位提出申请，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 4.不可重复性试验或状态不稳定的样品不进行复检。
- 5.由委托单位自行采集的样品、测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，其检验检测数据、结果仅证明当次样品所检验检测项目的符合性情况。

本机构通讯资料

地址：云南省昆明市官渡区官南大道 1866 号

邮箱：rhjc@beijingtest.com

电话：0871-63143660

传真：0871-66358637

邮编：650206



扫描全能王 创建

1. 样品基本情况

表1-1 样品基本情况

受检测单位名称	红河州紫燕水泥有限责任公司				
委托单位地址	云南省红河哈尼族彝族自治州建水县临安镇东村				
委托人	曾跃	联系方式	08737694826		
项目地址	云南省红河哈尼族彝族自治州建水县临安镇东村				
采样点位	1、无组织废气：厂界上风向、厂界下风向1#、厂界下风向2#、厂界下风向3# 2、有组织废气：窑尾 3、噪声：厂界1#、厂界2#、厂界3#、厂界4#、厂界5#、厂界6#				
样品类型	1、无组织废气 2、有组织废气	采样人/ 采样时间	蔡定旭 林新强 杨永杰 杨学 2021.06.27 2021.07.01 2021.07.02	样品数量	气样 27 个
保存方式	常温+冷藏	送样人/ 送样时间	杨永杰 2021.07.04	接样人	李梅
检测时间	2021.06.27 至 2021.07.06	样品状态	样品状态符合监测规范，标签完整。		

检测
检测专
02330



2. 检测项目、方法、设备

表2-1 检测分析方法及主要仪器一览表

检测项目	检测方法	仪器设备及编号	检出限
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	空气智能 TSP 综合采样器 崂应 2050 YQ-107-08 YQ-107-09 YQ-107-10 YQ-107-11 紫外可见分光光度计 P4 型 YQ-016-02	0.01mg/m ³
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	自动烟尘烟气采样仪 崂应 3012H YQ-021-04 紫外可见分光光度计 P4 型 YQ-016-02	0.25mg/m ³
总悬浮 颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测 定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单	空气智能 TSP 综合采样器 崂应 2050 YQ-107-08 YQ-107-09 YQ-107-10 YQ-107-11 万分之一天平 BSA224S 型 YQ-014-01	0.001mg/m ³
噪声	工业企业厂界噪声排放标准 GB 12348-2008	声级计校准器 AWA6221B 型 YQ-067-03 多功能声级计 AWA5680 型 YQ-040-02	30dB (A)
烟气参数	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 及修改单	自动烟尘烟气采样仪 崂应 3012H 型 YQ-021-04	--



3. 检测结果

表 3-1 无组织废气检测结果

采样点位	样品编号	采样日期	采样时间	检测项目
				总悬浮颗粒物 (mg/m ³)
厂界 上风向	HQ21087BQ1-1	2021.07.01	09:28-10:28	0.168
	HQ21087BQ1-2		11:31-12:31	0.170
	HQ21087BQ1-3		14:02-15:02	0.173
厂界 下风向 1#	HQ21087BR1-1		09:37-10:37	0.399
	HQ21087BR1-2		11:42-12:42	0.403
	HQ21087BR1-3		14:10-15:10	0.389
厂界 下风向 2#	HQ21087BS1-1		09:46-10:46	0.378
	HQ21087BS1-2		11:53-12:53	0.382
	HQ21087BS1-3		14:23-15:23	0.410
厂界 下风向 3#	HQ21087BT1-1		09:55-10:55	0.399
	HQ21087BT1-2		11:59-12:59	0.382
	HQ21087BT1-3		14:39-15:39	0.367

续上表

采样点位	样品编号	采样日期	采样时间	检测项目
				氨 (mg/m ³)
厂界 上风向	HQ21087BQ1-1	2021.07.01	09:29-10:29	0.02
	HQ21087BQ1-2		11:32-12:32	0.03
	HQ21087BQ1-3		14:04-15:04	0.02
厂界 下风向 1#	HQ21087BR1-1		09:39-10:39	0.05
	HQ21087BR1-2		11:44-12:44	0.05
	HQ21087BR1-3		14:12-15:12	0.05
厂界 下风向 2#	HQ21087BS1-1		09:48-10:48	0.06
	HQ21087BS1-2		11:55-12:55	0.06
	HQ21087BS1-3		14:25-15:25	0.06
厂界 下风向 3#	HQ21087BT1-1		09:57-10:57	0.06
	HQ21087BT1-2		12:04-13:04	0.07
	HQ21087BT1-3		14:43-15:43	0.06



表 3-2 有组织废气检测结果

排放口名称	窑尾	锅炉型号	/	排气筒高度	100m	排气筒截面积	6.1575m ²	
采样日期		2021.06.27		燃烧原料	煤	处理设施	/	
样品编号	采样时长 (min)	检测结果						
		含氧量%	烟温 °C	流速 m/s	标干流量 Nm ³ /h	氨实测浓度 mg/m ³	氨折算浓度 mg/m ³	氨排放速率 kg/h
FQ21087N1-1	10	8.3	90.6	19.9	270448	7.03	6.09	1.90
FQ21087N1-2	10	8.2	90.6	19.8	269998	7.86	6.75	2.12
FQ21087N1-3	10	8.2	90.6	19.9	271206	7.19	6.18	1.95
平均值	10	8.2	90.6	19.9	270551	7.36	6.34	1.99

表 3-3 噪声监测结果

监测点位	监测日期	监测时间	监测项目	主要声源
			噪声 (dB (A))	
厂界 1#	2021.07.02	09:26	55.6	生产噪音
		22:49	46.6	
厂界 2#		09:35	56.2	
		22:35	47.3	
厂界 3#		09:49	55.5	
		22:19	47.6	
厂界 4#		09:59	55.2	
		22:07	42.8	
厂界 5#		10:41	55.5	
		22:01	48.9	
厂界 6#	10:51	55.7		
	23:23	43.3		



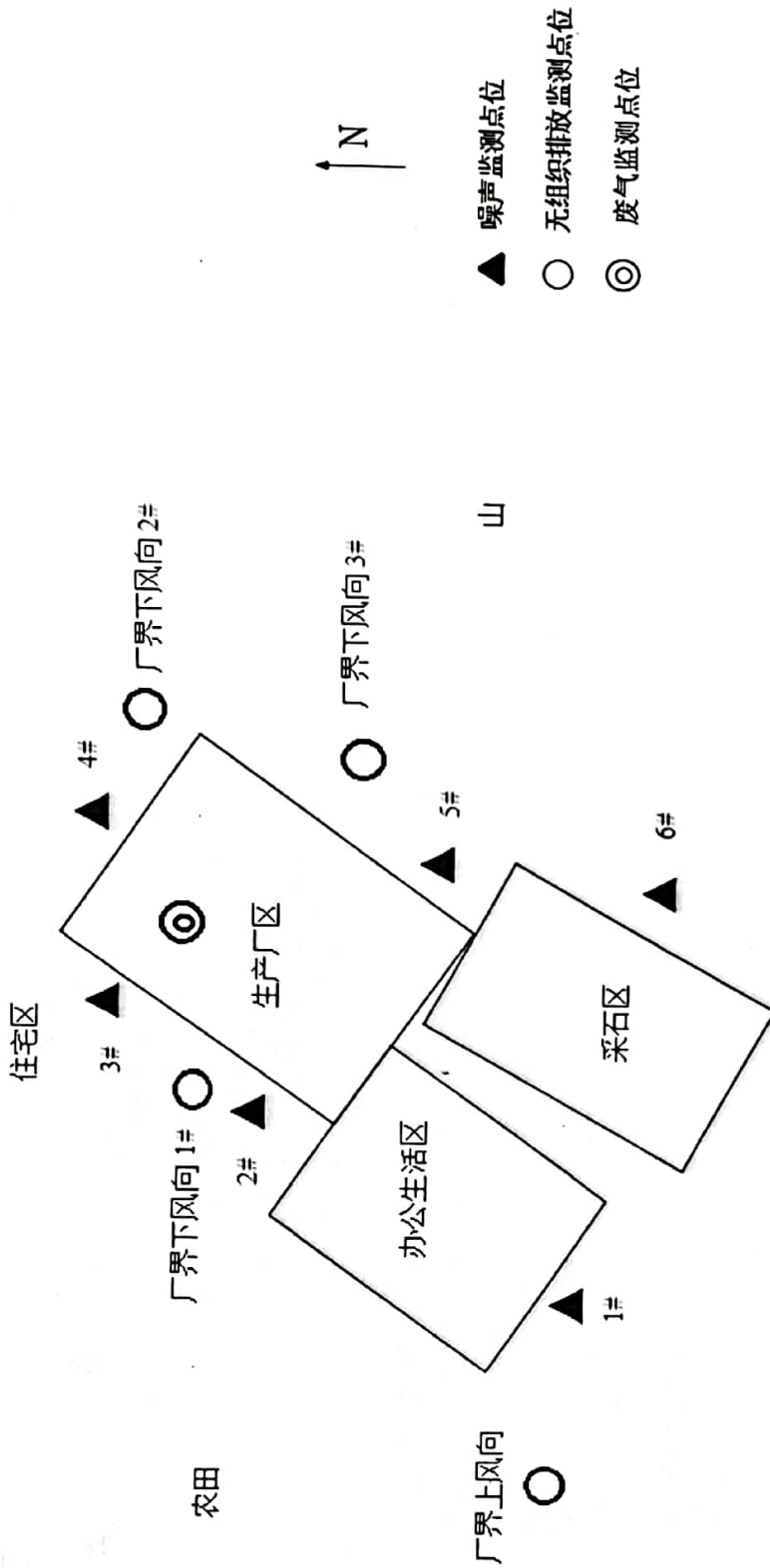


图 1-1 红河州紫燕水泥有限责任公司 2021 年污染源（第二季度）自行监测点位图



编制人: 李楠 日期 2021 年 8 月 9 日;

校核人: 冯江加 日期 2021 年 8 月 9 日;

审核人: 邓万菊 日期 2021 年 8 月 9 日;

批准人: 王仕平 日期 2021 年 8 月 9 日。



昆明京诚检测技术有限公司

附

附表 1-1 无组织工业废气气象参数

采样点位	采样日期	采样时间	天气	温度 (°C)	湿度 (%)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
厂界上风向	2021.07.01	09:28-10:28	晴	18.9	58.9	85.9	南	1.1
		11:31-12:31	晴	21.2	54.3	85.7	南	1.0
		14:02-15:02	晴	25.7	50.5	85.6	西南	0.9
厂界下风向 1#		09:37-10:37	晴	18.9	58.9	85.9	南	1.1
		11:42-12:42	晴	21.2	54.3	85.7	南	1.0
		14:10-15:10	晴	25.7	50.5	85.6	西南	0.9
厂界下风向 2#		09:46-10:46	晴	18.9	58.9	85.9	南	1.1
		11:53-12:53	晴	21.2	54.3	85.7	南	1.0
		14:23-15:23	晴	25.7	50.5	85.6	西南	0.9
厂界下风向 3#		09:55-10:55	晴	18.9	58.9	85.9	南	1.1
		11:59-12:59	晴	21.2	54.3	85.7	南	1.0
		14:39-15:39	晴	25.7	50.5	85.6	西南	0.9

附表 1-2 噪声测试气象参数

采样点位	采样日期	采样时间	天气	风向	风速 (m/s)
厂界 1#	2021.07.02	09:26	晴	西南	1.1
		22:49			
厂界 2#		09:35			
		22:35			
厂界 3#		09:49			
		22:19			
厂界 4#		09:59			
		22:07			
厂界 5#		10:41			
		22:01			
厂界 6#		10:51			
		23:23			





检验检测机构 资质认定证书

证书编号： 162512050103

名称： 昆明京诚检测技术有限公司

地址： 云南省昆明市官渡区官南大道 1866 号 (650206)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由 昆明京诚检测技术有限公司 承担。

许可使用标志



162512050103

发证日期： 2019 年 05 月 17 日

有效期至： 2022 年 05 月 17 日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。



扫描全能王 创建