



智清检测

ZHIQING TESTING



191012340180



# 检测报告

TEST REPORT

编号：连智检（2020）第0012号

项目名称： 年产 100 万立方米混凝土加工生产线  
项目（年产 50 万立方米混凝土加工生产线）  
环保竣工验收

委托单位： 连云港大力混凝土有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2020 年 03 月 31 日



# 检测报告说明

- 一、本报告无检测检验专用章、骑缝章、无审核签发者签字无效。
- 二、对检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十日内向连云港智清环境科技有限公司提出。逾期不提出，视为认可检测报告。
- 三、本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其它任何形式篡改均属无效。经同意复制的复制件，应由连云港智清环境科技有限公司加盖公章确认。
- 四、委托单位对样品的代表性和真实性负责，检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责，委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供。
- 五、由委托单位自行采集的样品，本检验部门仅对送检样品检验数据负责，不对样品来源负责。
- 六、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 八、本报告中检测项目带“\*”的，为本实验室有相应资质认定许可技术能力分包项目；检测项目带“☆”的，为本实验室无相应资质认定许可技术能力分包项目。

单位名称：连云港智清环境科技有限公司

联系地址：连云港海州区晨光路2号连云港职业技术学院科技南楼4层

联系电话：0518-85850048

邮政编码：222000

### 检测报告

委托单位	连云港大力混凝土有限公司		
受检单位	连云港大力混凝土有限公司		
受检单位地址	连云港市赣榆区青口镇小盘村		
联系人	李萍	联系电话	13905127811
采样日期	2020.03.21~03.22	分析日期	2020.03.21~03.27
样品来源	采样	任务流转卡号	JC200016
采样人员	靖立、房琼、郑明明、李启恒		
样品类别	废水、废气、噪声		
检测目的	年产100万立方米混凝土加工生产线项目(年产50万立方米混凝土加工生产线)环保竣工验收		
检测内容	废水: pH值、浊度、五日生化需氧量、氨氮、溶解性总固体 废气: 总悬浮颗粒物 厂界噪声: 等效连续(A)声级		
检测依据	详见第6页		
检测结果	详见第2~4页		

编制: 田田

审核: 高洁

签发: 房琼



签发日期: 2020年3月31日

表(1) 废水检测结果

检测 点位	检测项目	单位	采样日期: 2020.03.21				采样日期: 2020.03.22			
			09:30	11:30	13:30	15:30	09:30	11:30	13:30	15:30
污水处理 设施 出口	pH 值	无量纲	8.32	8.33	8.27	8.32	8.22	8.33	8.51	8.33
	浊度	NTU	8	8	8	8	8	8	8	7
	五日生化需 氧量	mg/L	19.6	19.1	18.2	19.4	17.9	17.0	17.7	16.4
	氨氮	mg/L	15.6	16.4	17.1	16.9	17.0	16.5	16.2	16.4
	溶解性总固 体	mg/L	814	796	702	810	836	806	694	834
	水样性状	/	微黄微浑、无味				微黄微浑、无味			
以下空白										



表(2) 无组织废气检测结果表

检测点位	检测项目	采样日期: 2020.03.21					
		09:00~10:00	11:00~12:00	13:00~14:00	15:00~16:00		
上风向 G4	颗粒物 (mg/Nm <sup>3</sup> )	0.217	0.273	0.257	0.110		
下风向 G1		0.471	0.364	0.312	0.366		
下风向 G2		0.435	0.473	0.386	0.439		
下风向 G3		0.381	0.309	0.349	0.329		
检测点位	检测项目	采样日期: 2020.03.22					
		09:00~10:00	11:00~12:00	13:00~14:00	15:00~16:00		
上风向 G4	颗粒物 (mg/Nm <sup>3</sup> )	0.122	0.262	0.106	0.070		
下风向 G1		0.469	0.454	0.441	0.439		
下风向 G2		0.452	0.384	0.406	0.474		
下风向 G3		0.434	0.454	0.353	0.421		
检测项目	采样时间	温度℃	气压 kPa	湿度 RH%	风速 m/s	风向	
气象参数	2020.03.21	09:00~10:00	23.2	101.1	73.1	4.0	西南
		11:00~12:00	24.2	101.1	68.2	3.9	西南
		13:00~14:00	26.7	100.9	50.1	3.8	西南
		15:00~16:00	25.5	101.0	58.7	3.9	西南
	2020.03.22	09:00~10:00	13.6	102.0	75.1	4.5	东北
		11:00~12:00	14.5	101.9	60.5	4.1	东北
		13:00~14:00	17.3	101.8	54.7	4.7	东北
		15:00~16:00	16.1	101.8	53.1	4.5	东北
以下空白							

表(3) 厂界噪声检测结果表

测量时间	2020.03.21 10:00~10:32				2020.03.22 10:00~10:47		
环境条件	风速		风向	天气	风速	风向	天气
	昼	4.0m/s	西南	晴	4.5m/s	东北	晴
测试工况	正常生产				声功能区		2类
测点号	主要噪声源	测点位置	测量值 dB(A)				
			2020.03.21		2020.03.22		
			昼间		昼间		
N1	—	南厂界外 1m 处	53		51		
N2	—	东厂界外 1m 处	50		48		
N3	风机	北厂界外 1m 处	57		55		
N4	风机	西厂界外 1m 处	58		57		

噪声校准表

检测日期	标准值	校准值单 dB(A)	
		校准前	校准后
2020.03.21	94.0	93.8	93.8
2020.03.22	94.0	93.8	93.8
以下空白			

废水水质控数据统计表

检测项目	加标回收		平行值		质控样		实验室空白
	数量	回收率%	数量	相对偏差%	保证值	测得值	数量
氨氮	2	91.8~97.2	2	1.2~3.1	/	/	4
五日生化需氧量	/	/	2	0.2~2.0	47.6±4.5 (mg/L)	43.2 (mg/L)	4
					47.6±4.5 (mg/L)	48.4 (mg/L)	
以下空白							

检测方法及仪器一览表

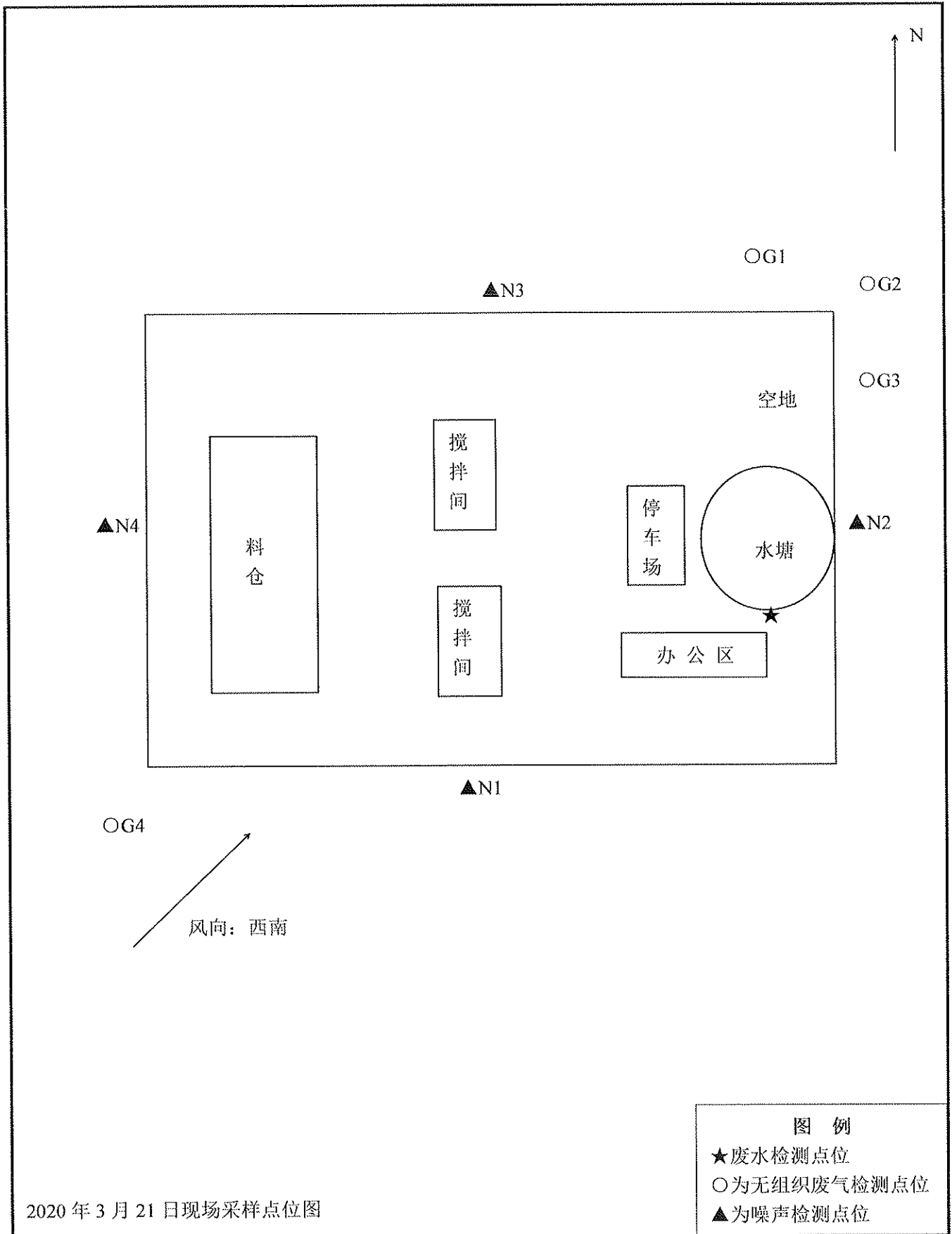
检测类别	检测项目	方法依据	检出限	仪器设备	设备编号
水和废水	pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 便携式 pH 计法 3.1.6(2)	—	便携式 pH 计 PHB-4	ZQ-IE044
水和废水	浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991	1NTU	—	—
水和废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 T6 新锐	ZQ-IE015
水和废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 LRH-250	ZQ-IE036
水和废水	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	10mg/L	电子天平 ATX224	ZQ-IE063
废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m <sup>3</sup>	电子天平 ATX224	ZQ-IE063
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	—	多功能声级计 AWA5688	ZQ-IE059

现场采样仪器一览表

仪器设备	仪器型号	设备编号
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200-16	ZQ-IE094、ZQ-IE095 ZQ-IE096、ZQ-IE097
空盒气压表	DYM3	ZQ-IE070
数字式温湿度计	GM1362	ZQ-IE184
多功能声级计	AWA5688	ZQ-IE059
声校准器	AWA6021A	ZQ-IE057
便携式三杯风速风向仪	PH-SD2 型	ZQ-IE182
以下空白		



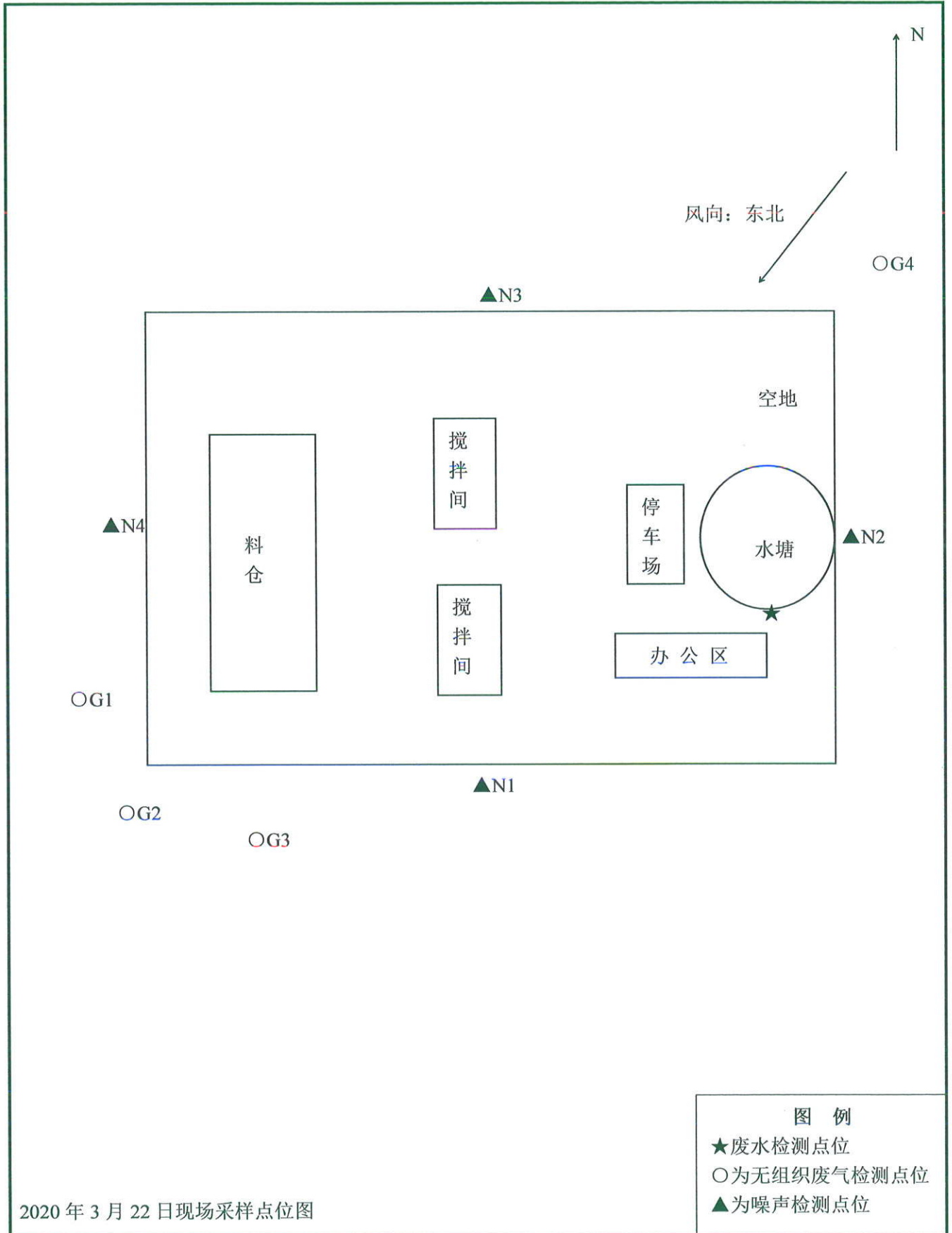
附件：检测点位图



2020年3月21日现场采样点位图

- 图例
- ★ 废水检测点位
  - 为无组织废气检测点位
  - ▲ 为噪声检测点位

附件：检测点位图(续)



## 附件：监测期间工况

监测日期	监测时运行工况	产品名称	设计生产能力	监测时产量	生产负荷
2020.03.21	正常运行	混凝土	50万 m <sup>3</sup> /a (约 1667m <sup>3</sup> /d)	1300m <sup>3</sup>	77.9%
2020.03.22	正常运行			1400m <sup>3</sup>	83.9%

-----报告结束-----



# 检验检测机构 资质认定证书

编号：191012340180

名称： 连云港智清环境科技有限公司

地址： 江苏省连云港市海州区晨光路2号连云港职业技术学院  
科技楼南楼4层（222000）

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责任由连云港智清环境科技有限公司承担。

许可使用标志



191012340180

发证日期：2019年09月19日

有效期至2025年09月18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。