



221612050461  
有效期2028年9月20日

# 检测报告

报告编号: HYKD-H24031604

委托单位: 陵川县隆升商砼有限公司

受检单位: 陵川县隆升商砼有限公司

样品类型: 无组织废气、有组织废气、噪声

项目名称: 陵川县隆升商砼有限公司年产 30 万 m<sup>3</sup> 混凝土  
搅拌站项目（二期）竣工环境保护监测方案

检测类别: 委托检测

河南省华豫克度检测技术有限公司



## 声 明

1. 报告无“检验检测专用章”和骑缝章无效。
2. 报告无编制、审核、签发人签字无效。
3. 本报告不得涂改、增删和部分复制。
4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 本报告不对送检样品信息真实性及检测目的负责。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起十五日内向检测机构提出，逾期不予受理。

联系地址：河南省郑州市高新技术产业开发区金盏街 16 号（亿达园区）第 2 幢四层 401

邮政编码：450000

联系电话：0371-63391715



检测报告

一、基本信息

委托单位	陵川县隆升商砼有限公司		
委托单位地址	山西省晋城市陵川县杨村镇杨村村		
受检单位	陵川县隆升商砼有限公司		
受检单位地址	山西省晋城市陵川县杨村镇杨村村		
受检单位联系人	方总	联系电话	15803564438
项目名称	陵川县隆升商砼有限公司年产 30 万 m³ 混凝土搅拌站项目（二期）竣工环境保护监测方案		
样品类型	无组织废气、有组织废气、噪声		
采样日期	2024 年 03 月 26 日~27 日	检测日期	2024 年 03 月 26 日~04 月 03 日

二、检测内容

样品类型	采样点位	检测项目	检测频次
无组织废气	厂界外上风向 1 个点， 下风向 4 个点	总悬浮颗粒物	3 次/天，检测 2 天
有组织废气	DA005 下料废气排放进、出口； DA007 2#搅拌废气排放进、出口	颗粒物	3 次/天，检测 2 天
噪声	厂界四周	厂界环境噪声 (等效连续 A 声级)	昼、夜各 1 次，检测 2 天

三、质量保证及质量控制

- 1.所使用的检测方法均现行有效；
- 2.所使用检测仪器均经过计量部门检定/校准合格并在有效期内；
- 3.所涉及的检测人员均经培训考核合格后持证上岗；
- 4.检测数据严格执行三级审核制度；
- 5.所实施的检测活动均按照标准规范实施质量控制措施。

# 检测报告

## 四、检测标准方法和仪器设备

样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年代号)	仪器名称型号及编号	方法检出限/ 最低检出浓度
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	十万分之一电子天平 MS105DU/A HYKD2022093	0.168mg/m <sup>3</sup>
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	十万分之一电子天平	1.0mg/m <sup>3</sup>
		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	MS105DU/A HYKD2022093	/
	排气流速、流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态 污染物采样方法（7 排气流速、流量的 测定） GB/T 16157-1996 及修改单	低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪	/
	排气温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态 污染物采样方法（5.1 排气温度的测 定） GB/T 16157-1996 及修改单	ZR-3260D HYKD2023103/ 自动烟尘（气）测试 崂应 3012H 型	/
	排气中 O <sub>2</sub>	电化学法测定 《空气和废气监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2003 年）	HYKD2023118	/
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 HYKD2022003	/

## 五、检测结果

### 1.无组织废气

样品信息：

采样点位	检测项目	样品编号	样品描述
上风向 1#、下风向 2#、 下风向 3#、下风向 4#、 下风向 5#	总悬浮颗粒物	H24031604Q(A-B)(07-11)(01-03)b	滤膜完好

采样点位	采样日期	采样时间	总悬浮颗粒物（mg/m <sup>3</sup> ）
上风向 1#	2024.03.26	10:00~11:00	0.256
		11:30~12:30	0.280
		13:00~14:00	0.268



检 测 报 告

采样点位	采样日期	采样时间	总悬浮颗粒物 (mg/m³)
下风向 2#	2024.03.26	10:00~11:00	0.340
		11:30~12:30	0.321
		13:00~14:00	0.329
下风向 3#	2024.03.26	10:00~11:00	0.319
		11:30~12:30	0.308
		13:00~14:00	0.334
下风向 4#	2024.03.26	10:00~11:00	0.300
		11:30~12:30	0.309
		13:00~14:00	0.314
下风向 5#	2024.03.26	10:00~11:00	0.331
		11:30~12:30	0.306
		13:00~14:00	0.307
采样点位	采样日期	采样时间	总悬浮颗粒物 (mg/m³)
上风向 1#	2024.03.27	10:00~11:00	0.269
		11:30~12:30	0.257
		13:00~14:00	0.260
下风向 2#	2024.03.27	10:00~11:00	0.336
		11:30~12:30	0.326
		13:00~14:00	0.305
下风向 3#	2024.03.27	10:00~11:00	0.328
		11:30~12:30	0.291
		13:00~14:00	0.307
下风向 4#	2024.03.27	10:00~11:00	0.300
		11:30~12:30	0.309
		13:00~14:00	0.313
下风向 5#	2024.03.27	10:00~11:00	0.319
		11:30~12:30	0.309
		13:00~14:00	0.309

检测报告

2.有组织废气

样品信息：

采样点位	检测项目	样品编号	样品描述
DA005 下料废气排放进、出口； DA007 2#搅拌废气排放进、出口	颗粒物	H24031604Q(A-B)(01-02、05-06)(01-03)a	采样头（含滤膜） 完好/滤筒完好

采样点位	采样日期	检测项目	采样频次	标干风量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	烟气流速 (m/s)
DA005 下料废气 排放进口	2024.03.26	颗粒物	第一次	3.90×10³	448	1.75	9.9
			第二次	3.78×10³	432	1.63	9.6
			第三次	3.82×10³	411	1.57	9.7
DA005 下料废气 排放出口	2024.03.26	颗粒物	第一次	4.24×10³	3.1	0.0131	11.5
			第二次	4.32×10³	1.5	6.48×10 <sup>-3</sup>	11.7
			第三次	4.38×10³	1.9	8.32×10 <sup>-3</sup>	11.9
DA007 2#搅拌废 气排放进口	2024.03.26	颗粒物	第一次	1.00×10³	321	0.321	10.7
			第二次	1.02×10³	392	0.400	10.9
			第三次	1.01×10³	338	0.341	10.8
DA007 2#搅拌废 气排放出口	2024.03.26	颗粒物	第一次	982	1.7	1.67×10 <sup>-3</sup>	10.5
			第二次	970	2.3	2.23×10 <sup>-3</sup>	10.4
			第三次	986	3.2	3.16×10 <sup>-3</sup>	10.6

采样点位	采样日期	检测项目	采样频次	标干风量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	烟气流速 (m/s)
DA005 下料废气 排放进口	2024.03.27	颗粒物	第一次	3.83×10³	397	1.52	9.8
			第二次	3.78×10³	433	1.64	9.7
			第三次	3.89×10³	500	1.94	10.0
DA005 下料废气 排放出口	2024.03.27	颗粒物	第一次	4.33×10³	2.5	0.0108	11.6
			第二次	4.39×10³	3.0	0.0132	11.5
			第三次	4.39×10³	4.6	0.0202	11.8
DA007 2#搅拌废 气排放进口	2024.03.27	颗粒物	第一次	1.00×10³	432	0.432	10.9
			第二次	988	428	0.423	10.7
			第三次	1.02×10³	392	0.400	11.1
DA007 2#搅拌废 气排放出口	2024.03.27	颗粒物	第一次	988	2.5	2.47×10 <sup>-3</sup>	10.7
			第二次	982	2.2	2.16×10 <sup>-3</sup>	10.6
			第三次	953	1.5	1.43×10 <sup>-3</sup>	10.4



检 测 报 告

3.噪声

检测项目	检测点位	检测结果 (dB(A))			
		2024.03.26		2024.03.27	
		昼间	夜间	昼间	夜间
厂界环境噪声	东厂界	53	45	53	44
	南厂界	52	44	54	45
	西厂界	52	44	53	43
	北厂界	53	44	54	44

编 制：李磊

审 核：赵卓



\*\*\*报告结束\*\*\*

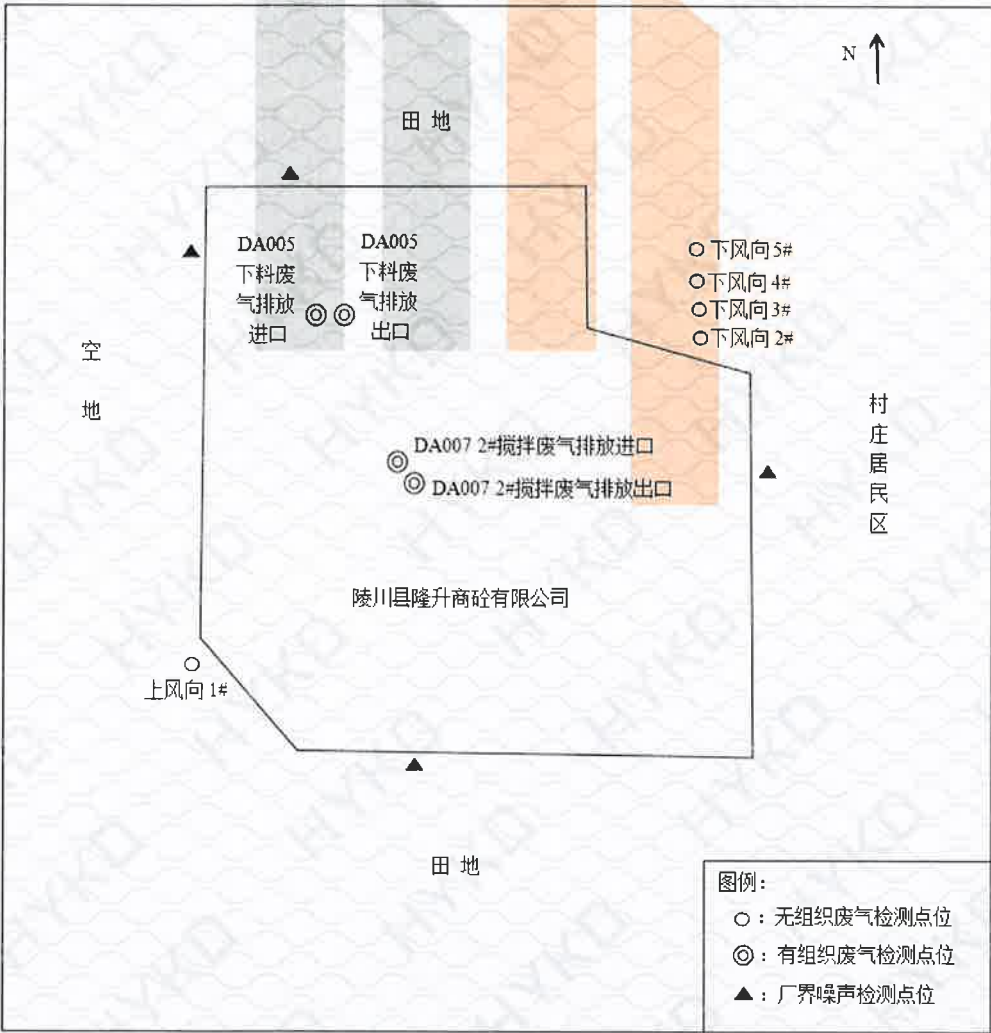
汉  
阳  
吉  
通  
检  
测  
有  
限  
公  
司

附表：

无组织废气气象参数：						
采样日期	采样时间	气温(℃)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	相对湿度(%)
2024.03.26	10:00~11:00	13.3	92.7	西南	2.6	48.3
	11:30~12:30	17.1	92.2	西南	2.7	47.7
	13:00~14:00	17.8	92.1	西南	2.7	42.2
2024.03.27	10:00~11:00	14.5	92.6	西南	3.0	46.6
	11:30~12:30	19.3	92.0	西南	3.1	42.2
	13:00~14:00	19.5	92.0	西南	3.1	40.4

噪声气象参数：					
采样日期	监测点位	测量时段	天气状况	风向	风速(m/s)
2024.03.26	厂界四周	昼间	晴	西南	2.7
		夜间	晴	西南	2.5
2024.03.27	厂界四周	昼间	晴	西南	3.0
		夜间	晴	西南	3.3

附图：采样检测点位





附件

1.噪声检测仪器测量前、后校准结果

表 1-1 噪声仪测量前、后校准结果

设备名称型号及 编号	校准日期		测量前 校准值	测量后 校验值	示值偏差 dB（A）	允许误差 范围	结果 判定
AWA5688 多功能声级计 /HYKD2022003	2024.03.26	昼间	93.8	93.8	0	±0.5dB(A)	合格
		夜间	93.8	93.7	-0.1		
	2024.03.27	昼间	93.8	93.7	-0.1	±0.5dB(A)	合格
		夜间	93.8	93.8	0		

2. 建设单位验收期间监测工况说明

表 2-1 验收期间项目生产负荷统计表

监测日期	设计产量	实际产量	生产负荷（%）
2024.03.26	180m³/h	150m³/h	83.3
2024.03.27	180m³/h	150m³/h	83.3