



融测检验 河北融测检验技术有限公司



220312343580

有效期至2028年11月03日止

检测报告

报告编号：HBRC 环检（2022）014

项目名称：阳原县路桥有限公司化稍营预拌混凝土
拌合站建设项目验收监测

检测类别：委托检测



报告日期：2023年01月11日



河北融测检验技术有限公司



检测报告说明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送样的样品，仅对送检样品负责。
- 2、如对本报告有异议，请于收到报告起十五个工作日内向本公司查询。逾期不查询的，视为认可本检测报告。
- 3、未经本单位许可，不得复制或部分复制报告。如复制报告未重新加盖  章和本单位检验检测专用章视为无效报告。
- 4、本报告无  章和检验检测专用章、骑缝章无效。
- 5、本报告涂改无效，无编写人、审核人和授权签字人签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。

单位：河北融测检验技术有限公司

地址：河北省张家口经济技术开发区兴盛街与兴宁路交叉口昊龙互联网软件园 C7 栋 1-2 层

电话：0313-5803885

邮编：075000 传真：0313-5803885

一、概况

概况：按照《委托检测合同》的要求，河北融测检验技术有限公司于2023年01月06日至2023年01月10日对阳原县路桥有限公司化稍营预拌混凝土拌合站建设项目验收监测进行了检测。

二、检测性质：委托检测

三、检测日期：2023年01月06日--01月10日

四、检测项目、检测方法及仪器设备：

表 4-1 环境空气、废气检测项目分析及仪器设备

序号	检测项目	分析及标准代号	主要仪器名称、型号及编号	方法检出限
1	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法》及修改单 GB/T 15432-1995	LHS-100CL 恒温恒湿箱 RC-YQ-SY-088	0.001mg/m ³
			HZK-FA210S 电子天平 RC-YQ-SY-034	
			崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器 RC-YQ-XC-001/002/003/004	
2	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》 HJ 836-2017	BTPM-MWS1 滤膜半自动称重系统 RC-YQ-SY-038	1.0mg/m ³
			ME55/02 电子天平 RC-YQ-SY-035	
			崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘测试仪 RC-YQ-XC-060/014	

表 4-2 噪声检测项目分析及仪器设备

序号	检测项目	分析及标准代号	主要仪器名称、型号及编号	方法检出限
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	AWA5688 型多功能声级计 RC-YQ-XC-041	-----
			AWA6021A 型声校准器 RC-YQ-XC-043	

五、质控措施

- 1、检测分析方法采用国家颁布的标准分析方法,检测人员经考核并持有上岗证,所用仪器经计量部门检定并在有效期内。
- 2、分析室做平行样品分析,样品分析时做实验室空白,质控措施分析结果符合分析方法标准要求。

六、样品状态

采样地点	采样日期	样品状态	采样人员
厂界上、下风向	2023.01.06-2023.01.07	样品密封完好无破损	梁迎慧、刘艳海
废气排气筒进出口	2023.01.06-2023.01.07	样品密封完好无破损	赵崇智、李阳

七、检测结果

(一) 环境空气检测结果

检测项目	采样日期	检测结果(mg/m ³)				执行标准及标准值	检测人员
		上风向	下风向1	下风向2	下风向3		
总悬浮颗粒物	2023.01.06	0.150	0.250	0.267	0.300	执行《水泥工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2167-2020)表2颗粒物无组织排放限值要求: 0.5mg/m ³	李艳梅 孙雅娟
		0.200	0.300	0.317	0.250		
		0.133	0.284	0.284	0.317		
		0.183	0.350	0.367	0.333		
	最高值(mg/m ³)	0.200	0.350	0.367	0.333		
	2023.01.07	0.217	0.284	0.351	0.267		
		0.183	0.267	0.301	0.351		
		0.150	0.317	0.267	0.250		
		0.117	0.250	0.317	0.284		
	最高值(mg/m ³)	0.217	0.317	0.351	0.351		



(二) 废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	检测结果				执行标准及标准值	检测 人员
		1	2	3	平均值		
上料、搅拌 废气排气筒 检测口进口 2023.01.06	排气 (m ³ /h)	1456	1470	1479	1468	-	赵崇智 李阳
	颗粒物实测 浓度 (mg/m ³)	13.4	14.3	14.6	14.1	-	李艳梅 孙雅娟
	烟温 (°C)	10.9	10.2	10.6	10.6	-	赵崇智 李阳
	湿度 (%)	1.8	1.9	2.0	1.9	-	赵崇智 李阳
	流速 (m/s)	11.8	11.9	12.0	11.9	-	赵崇智 李阳
	排放速率 (kg/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	-	李艳梅 孙雅娟
	排气筒高度	15m				-	-
	工况	85%				-	-
上料、搅拌 废气排气筒 检测口出口 2023.01.06	排气 (m ³ /h)	1244	1241	1255	1247	-	赵崇智 李阳
	颗粒物实测 浓 (mg/m ³)	3.5	4.2	3.9	3.9	DB13/2167-2020 表 1 排放浓 10mg/m ³	李艳梅 孙雅娟
	烟温 (°C)	8.6	9.2	9.2	9.0	-	赵崇智 李阳
	湿度 (%)	1.9	1.9	2.0	1.9	-	赵崇智 李阳
	流速 (m/s)	8.0	8.0	8.1	8.0	-	赵崇智 李阳
	排放速率 (kg/h)	0.004	0.005	0.005	0.005	-	李艳梅 孙雅娟
	排气筒高度	15m				-	-
	工况	85%				-	-



续上表

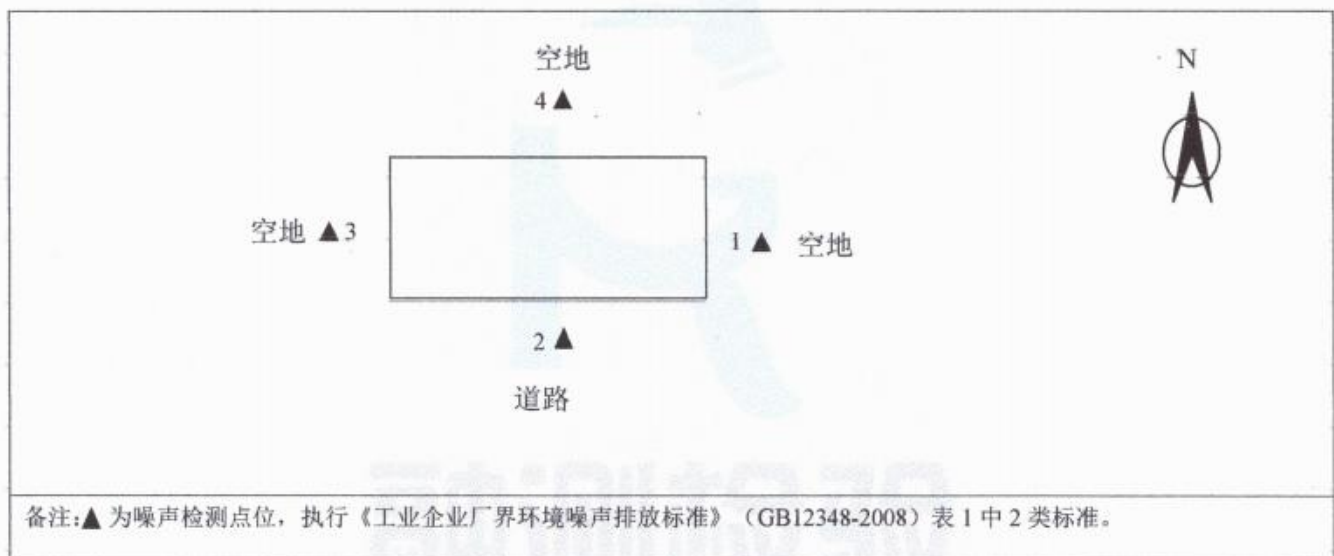
检测点位 及时间	检测项目	检测结果				执行标准及标准值	检测 人员
		1	2	3	平均值		
上料、搅拌 废气排气筒 检测口进口 2023.01.07	排气 (m ³ /h)	1519	1523	1496	1512	-	赵崇智 李阳
	颗粒物实测 浓度 (mg/m ³)	14.2	13.8	13.3	13.8	-	李艳梅 孙雅娟
	烟温 (°C)	9.8	10.6	10.1	10.2	-	赵崇智 李阳
	湿度 (%)	1.8	2.0	2.0	1.9	-	赵崇智 李阳
	流速 (m/s)	12.3	12.4	12.1	12.3	-	赵崇智 李阳
	排放速率 (kg/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	-	李艳梅 孙雅娟
	排气筒高度	15m				-	-
	工况	90%				-	-
上料、搅拌 废气排气筒 检测口出口 2023.01.07	排气 (m ³ /h)	1309	1276	1310	1298	-	赵崇智 李阳
	颗粒物实测 浓 (mg/m ³)	4.4	3.8	3.6	3.9	DB13/2167-2020 表 1 排放浓 10mg/m ³	李艳梅 孙雅娟
	烟温 (°C)	2.4	5.3	7.1	4.9	-	赵崇智 李阳
	湿度 (%)	2.0	2.0	2.0	2.0	-	赵崇智 李阳
	流速 (m/s)	8.2	8.1	8.4	8.2	-	赵崇智 李阳
	排放速率 (kg/h)	0.006	0.005	0.005	0.005	-	李艳梅 孙雅娟
	排气筒高度	15m				-	-
	工况	90%				-	-



(三) 噪声检测结果

检测点位	检测结果[dB(A)]				限值 [dB(A)]	检测人员
	时间	2023.01.06	时间	2023.01.07		
厂界东	昼(15:35)	57.1	昼(15:41)	54.9	60	梁迎慧、刘艳海
	夜(22:05)	42.7	夜(22:04)	43.9	50	梁迎慧、刘艳海
厂界南	昼(15:54)	55.6	昼(16:00)	55.9	60	梁迎慧、刘艳海
	夜(22:26)	44.9	夜(22:23)	46.8	50	梁迎慧、刘艳海
厂界西	昼(16:15)	55.6	昼(16:21)	55.2	60	梁迎慧、刘艳海
	夜(22:44)	43.5	夜(22:47)	44.4	50	梁迎慧、刘艳海
厂界北	昼(16:38)	54.4	昼(16:43)	54.9	60	梁迎慧、刘艳海
	夜(23:02)	44.7	夜(23:12)	46.1	50	梁迎慧、刘艳海

噪声检测点位示意图



编制: 田晶晶 审核: 刘国新 签发: 刘国新 2023.1.11