

检 测 报 告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID): ZWJC19E09187Y

项 目 名 称:

Project name

新建年产 10 万吨黑色高性能混凝土项目

受 检 单 位:

Inspected Unit

河北品鉴科技有限公司

报 告 日 期:

Report Date

2019 年 6 月 3 日

河北卓维检测技术有限公司

声 明

一、本报告仅对本次检测结果负责。由委托单位自行采集送检的样品，本机构仅对接收到的样品负责。

二、如对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本机构提出。逾期不提出，视为认可本检测报告。

三、本报告涂改无效。

四、未经本机构书面同意，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。

五、本报告无编制人员、无审核人员、无批准人签字无效。

六、本报告无本机构检验检测专用章、骑缝章和章无效。

七、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书。

单位名称：河北卓维检测技术有限公司

地 址：河北省石家庄市新华区石获北路 75 号秀和家园综合楼三楼

邮 编：050000

邮 箱：zwjc666@163.com

联系电话：0311-68026829

河北卓维检测技术有限公司

检测报告

报告编号 (Report ID): ZWJC19E09187Y

第 1 页 共 5 页

承担单位	河北卓维检测技术有限公司		
报告编写		日期	
审 核		日期	
签 发		日期	
参与人员	采样人员：解东旭、刘森		
	分析人员：张覃、何淑红		
质控措施			
1、生产工况正常。检测期间，各污染治理设施运行正常。 2、合理布设检测点位,保证各检测点位布设的科学性和可比性。 3、检测分析中使用的各种仪器均经省计量部门检定合格且在有效使用期内，并在使用前后进行校准，符合质控要求。 4、所有检测分析人员均经过岗前培训，全部人员持证上岗。 5、所有检测任务均按照国家要求采样技术规范及相关检测标准执行，样品分析采取质控措施。 6、检测数据严格实行三级审核制度。			

河北卓维检测技术有限公司

检测报告

报告编号 (Report ID): ZWJC19E09187Y第 2 页 共 5 页

一、概况

委托单位	河北品鉴科技有限公司		
受检单位	河北品鉴科技有限公司		
项目名称	新建年产 10 万吨黑色高性能混凝土项目		
项目地址	河北省沧州市献县郭庄镇古里庄村		
联系人/电话	任兴军 17710162506		
采样人	解东旭、刘森		
采样时间	2019.5.29~2019.5.30	检测周期	2019.5.29~2019.6.1

二、检测列表

检测类别	检测点位名称	检测项目	检测频次
废气	粉仓废气处理设施出口检测口	颗粒物	3 次/天，检测 2 天
	混合搅拌工序废气处理设施出口检测口	颗粒物	3 次/天，检测 2 天
	厂界无组织废气 (上风向 1 个点位，下风向 3 个点位)	颗粒物	4 次/天，检测 2 天
噪声	厂界四周 (4 个检测点位)	厂界噪声	昼间检测 1 次，检测 2 天

三、样品描述

检测类别	样品描述
废气	颗粒物（有组织）：采样枪头，完好； 颗粒物（无组织）：玻璃纤维滤膜，完好。

检测报告

报告编号 (Report ID): ZWJC19E09187Y

第 3 页 共 5 页

四、检测项目及分析方法

检测类别	检测项目	分析方法及标准代号	仪器名称型号及编号	检出限
废气	颗粒物 (有组织)	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	自动烟尘(气)测试仪 ZR-3260 YA-071 电热鼓风干燥箱 101-1ES YB-011 分析天平 AUW120D YB-031	1.0 mg/m ³
	颗粒物 (无组织)	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995	空气氟化物采样器 TW-2710 YA-093~095 空气氟化物/重金属采样仪 2037 型 YA-035 恒温恒湿室 HF-7 YBF-023 分析天平 AUW120D YB-031	0.001 mg/m ³
噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	轻便三杯风向风速仪 DEM6 YA-087 多功能声级计 AWA5688 YA-042	/

五、检测结果

(1) 有组织排放废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	检测频次及结果				执行标准 及限值	结论
		1	2	3	最大值		
粉仓废气处理设施出口 检测口 (滤芯除尘器 2 套+20 米排气筒) 2019.5.29	标干流量(m ³ /h)	1145	1227	1185	1227	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	9.6	9.1	9.4	9.6	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.0110	0.0112	0.0111	0.0112	/	/
粉仓废气处理设施出口 检测口 (滤芯除尘器 2 套+20 米排气筒) 2019.5.30	标干流量(m ³ /h)	1180	1261	1221	1261	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	9.3	8.8	9.0	9.3	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.0110	0.0111	0.0110	0.0111	/	/
混合搅拌工序废气处理 设施出口检测口 (布袋除尘器+15 米排 气筒) 2019.5.29	标干流量(m ³ /h)	2935	2974	2893	2974	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	9.0	8.4	9.3	9.3	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.0264	0.0250	0.0269	0.0269	/	/
混合搅拌工序废气处理 设施出口检测口 (布袋除尘器+15 米排 气筒) 2019.5.30	标干流量(m ³ /h)	3048	2920	2964	3048	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	8.7	8.0	8.5	8.7	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.0265	0.0234	0.0252	0.0265	/	/

检测报告

报告编号 (Report ID): ZWJC19E09187Y

第 4 页 共 5 页

(2) 无组织排放废气检测结果

检测日期	检测项目	检测点位	检测频次及结果					执行标准 及限值	结论
			1	2	3	4	最大值		
2019.5.29	颗粒物 (mg/m ³)	1#(下风向)	0.418	0.351	0.385	0.435	0.435	/	/
		2#(下风向)	0.368	0.418	0.401	0.351			
		3#(下风向)	0.368	0.385	0.401	0.435			
		4#(上风向)	0.301	0.318	0.301	0.334			
	差值 (mg/m ³)	1#-4# (下风向-上风向)	0.117	0.033	0.084	0.101	0.117		
		2#-4# (下风向-上风向)	0.067	0.100	0.100	0.017			
		3#-4# (下风向-上风向)	0.067	0.067	0.100	0.101			
2019.5.30	颗粒物 (mg/m ³)	1#(下风向)	0.368	0.401	0.351	0.334	0.418	/	/
		2#(下风向)	0.385	0.318	0.368	0.334			
		3#(下风向)	0.418	0.401	0.351	0.385			
		4#(上风向)	0.284	0.301	0.284	0.268			
	差值 (mg/m ³)	1#-4# (下风向-上风向)	0.084	0.100	0.067	0.066	0.134		
		2#-4# (下风向-上风向)	0.101	0.017	0.084	0.066			
		3#-4# (下风向-上风向)	0.134	0.100	0.067	0.117			

(3) 噪声检测结果

检测日期	检测点位	检测结果	执行标准 及限值	结论
		昼间 dB(A)		
2019.5.29	1# (东厂界)	58	/	/
	2# (南厂界)	55		
	3# (西厂界)	55		
	4# (北厂界)	56		
2019.5.30	1# (东厂界)	58	/	/
	2# (南厂界)	56		
	3# (西厂界)	56		
	4# (北厂界)	57		

注：夜间不生产。

河北卓维检测技术有限公司

检测报告

报告编号 (Report ID): ZWJC19E09187Y

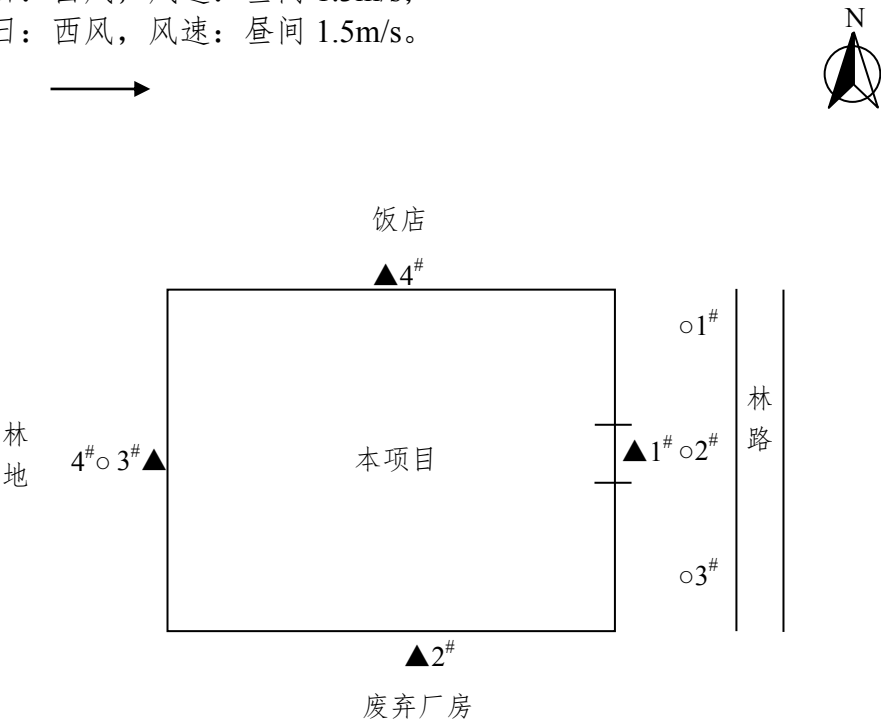
第 5 页 共 5 页

六、检测结论

/

七、检测点位示意图

2019 年 5 月 29 日：西风，风速：昼间 1.3m/s；
2019 年 5 月 30 日：西风，风速：昼间 1.5m/s。



注：○为无组织排放废气检测点位，▲为噪声检测点位。
——以下空白——