



150312340324  
有效期至2021年12月30日止

# 建设项目环保设施竣工验收 监测数据报告

河北冀美环检字（2019）第 374 号

项目名称：铸造废砂再生项目验收监测



委托单位：张家口益鑫环保科技有限公司

河北冀美环境检测技术有限公司

二〇一九年七月

检验检测专用章

# 检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章和  章无效。
- 2、本报告未经本公司书面同意，复印无效。复印本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章和  章无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 5、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 6、报告无报告编写人、审核人、签发人签字无效。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传

检测单位：河北冀美环境检测技术有限公司

项目负责人：李培文

检测分析人员：王磊、范长顺

报告编写：王磊

审核：范长顺

签发：李培文

单位：河北冀美环境检测技术有限公司

地址：张家口市宣化县沙岭子镇东山高新技术产业开发区

电话：0313-5896307

邮编：075131 传真：0313-5896307

## 一、概况

表1 概况

委托单位	张家口益鑫环保科技有限公司	项目名称	铸造废砂再生项目
检测单位	河北冀美环境检测技术有限公司	检测日期	2019年7月13日至14日
检测类别	环评	验收√	排污许可证 外检

## 二、检测项目、分析方法及仪器设备情况

表2-1 废气检测分析方法及仪器情况表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	主要仪器名称及型号设备编号	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
1	颗粒物	《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	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F HBJM-YS-010	-
		《固定污染源 低浓度颗粒物的测定 重量法》	HJ836-2017	赛多利斯电子天平 CPA225D HBJM-YS-084	1.0
2	二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》	HJ 57-2017	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	3
3	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	HJ 693-2014	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	3
4	烟气黑度	测烟望远镜法	《空气和废气监测分析方法》(第四版)增补版(5.3.3.2)	林格曼黑度计 HT10	-
5	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	GB/T 15432-1996	智能中流量大气采样仪 TH-150A HBJM-YS-022- HBJM-YS-025 电子天平 BSA124-CW HBJM-YS-049	0.001

表2-2 噪声监测方法及仪器情况表

序号	监测项目	分析方法	方法来源	主要仪器名称、型号及仪器设备编号
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB12348-2008	多功能噪声分析仪 HS6288E HBJM-YS-091

### 三、检测结果

#### 3.1 有组织废气检测结果

检测点位及时间	检测项目	检测结果					执行标准及标准值	达标情况
		单位	1	2	3	最高值		
热风炉烟气 排气筒检测口 2019.7.13	排气量	m <sup>3</sup> /h	3215	3233	3171	3233	DB13/1640-2012	-
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	43	46	40	46	100	达标
	二氧化硫	mg/m <sup>3</sup>	25	24	28	28	500	达标
	氮氧化物	mg/m <sup>3</sup>	120	127	127	127	400	达标
	烟气黑度	级	<1				1	达标
热风炉烟气 排气筒检测口 2019.7.14	排气量	m <sup>3</sup> /h	3793	3700	3602	3793	DB13/1640-2012	-
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	43	41	41	43	100	达标
	二氧化硫	mg/m <sup>3</sup>	26	24	23	26	500	达标
	氮氧化物	mg/m <sup>3</sup>	120	120	114	120	400	达标
	烟气黑度	级	<1				1	达标

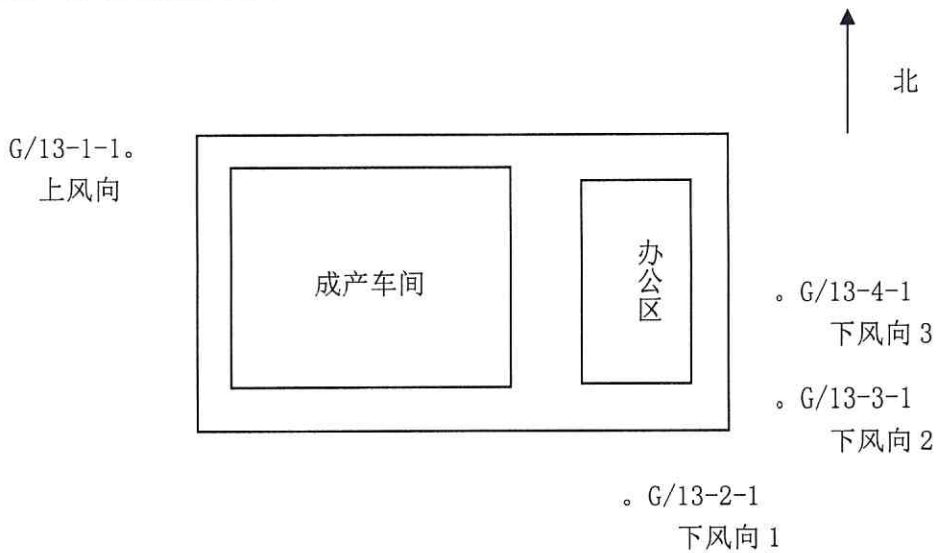
#### 3.2 无组织废气检测结果

检测项目	检测日期	检测点位	检测结果(mg/m <sup>3</sup> )					执行标准及标准值	达标情况
			1	2	3	4	最高值		
总悬浮颗粒物	2019.7.13	厂界上下风向	0.416	0.523	0.571	0.564	0.571	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中标准要求	达标
	2019.7.13		0.476	0.592	0.572	0.568	0.592		达标
	2019.7.13		0.396	0.503	0.521	0.529	0.529		达标
	2019.7.14		0.374	0.515	0.496	0.448	0.515		达标
	2019.7.14		0.426	0.513	0.554	0.601	0.601		达标
	2019.7.14		0.415	0.512	0.488	0.527	0.527		达标

冀美环境检测技术有限公司



无组织废气检测点位图:



3.3 噪声检测结果

检测点位	检测结果 (Leq[dB(A)])			
	2019.7.13		2019.7.14	
	昼间	夜间	昼间	夜间
厂区东边界	56.5	46.3	56.8	45.4
厂区南边界	56.7	46.6	54.9	45.4
厂区西边界	56.5	46.9	52.7	45.5
厂区北边界	56.2	47.4	52.8	45.5
厂界西、南、北《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准	60	50	60	50
厂界东《声环境质量标准》(GB3096-2008)4a类标准	70	55	70	55

噪声检测点位图:

