



180312341860

有效期至2024年05月13日止

# 检测报告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID): 卓维检字 (2018) 第 H27099ZY 号

项目名称: 年产 60 万立方米商品混凝土搅拌站项目  
Project Name  
委托单位: 沧州沧德新型建材有限公司  
Entrust Unite  
报告日期: 2018 年 9 月 2 日  
Report Date

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，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责。

- 二、如对本报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本公司查询。逾期不查询的，视为认可检测报告。

- 三、本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。

- 四、本报告未经同意不得用于广告宣传。

- 五、本报告无本单位检验检测专用章、骑缝章和MA章无效。

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：zwjcg666@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): 卓维检字 (2018) 第 H27099ZY 号

第 1 页 共 6 页

承担单位	河北卓维检测技术有限公司		
报告编写	李强	日期	2018.9.2
审核	李梅丽	日期	2018.9.2
签发	孔之	日期	2018.9.2
参与人员	采样人员: 霍冉、周赛		
	分析人员: 张覃、吕金芬		
<b>质控措施</b>			
<p>1、生产工况正常。检测期间,各污染治理设施运行基本正常。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4、所有检测分析人员均经过岗前培训,全部人员持证上岗。</p> <p>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。</p> <p>6、检测数据严格实行三级审核制度。</p>			



# 河北卓维检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检字 (2018) 第 H27099ZY 号

第 2 页 共 6 页

### 一、概况

委托单位	沧州沧德新型建材有限公司		
受检单位	沧州沧德新型建材有限公司		
项目名称	年产 60 万立方米商品混凝土搅拌站项目		
项目地址	沧州市沧县沧东经济开发区		
采样人	霍冉、周赛		
采样时间	2018.8.28-2018.8.29	检测周期	2018.8.28~2018.8.31

### 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	混凝土搅拌排气筒检测口	颗粒物	3 次/天, 检测 2 天
	1#粉料仓废气检测口	颗粒物	3 次/天, 检测 2 天
	2#粉料仓废气检测口	颗粒物	3 次/天, 检测 2 天
	3#粉料仓废气检测口	颗粒物	3 次/天, 检测 2 天
	油烟净化器进口检测口	饮食油烟	5 次/天, 检测 2 天
	油烟净化器出口检测口	饮食油烟	5 次/天, 检测 2 天
	厂界无组织废气 (下风向 3 个点位、上风向 1 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、夜各检测 1 次, 检测 2 天

### 三、样品描述

检测项目	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; 油烟: 聚四氟乙烯套筒, 保存完好。

# 检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检字 (2018) 第 H27099ZY 号

第 3 页 共 6 页

## 四、检测项目及分析方法

检测类别	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称及编号	检出限
废气	颗粒物 (有组织)	重量法 HJ 836-2017	电热鼓风干燥箱 101 YB-011 电子天平 AUW120D YB-031	1.0 mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物 (无组织)	重量法 GB/T 15432-1995	恒温恒湿培养箱 LRH-250-HS YB-028 分析天平 AUW120D YB-031	0.001 mg/m <sup>3</sup>
	饮食油烟	红外分光光度法 GB 18483-2001 附录 A	红外测油仪 MAI-50G YB-020	/
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 YA-041	/	

## 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		
混凝土搅拌排气 筒检测口 (布袋除 尘器+17米排气 筒) 2018.8.28	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	2381	2359	2336	2381	/	/
	颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.5	7.3	7.0	7.3	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.0155	0.0172	0.0164	0.0172	/	/
混凝土搅拌排气 筒检测口 (布袋除 尘器+17米排气 筒) 2018.8.29	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	2363	2403	2314	2403	/	/
	颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.9	6.6	7.4	7.4	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.0163	0.0158	0.0171	0.0171	/	/
“粉料仓废气检测 口 (布袋除尘器 +20米排气筒) 2018.8.28	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	734	746	786	786	/	/
	颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.1	8.5	7.6	8.5	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	5.94×10 <sup>-3</sup>	6.34×10 <sup>-3</sup>	5.97×10 <sup>-3</sup>	6.34×10 <sup>-3</sup>	/	/
“粉料仓废气检测 口 (布袋除尘器 +20米排气筒) 2018.8.29	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	743	801	768	801	/	/
	颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.3	7.8	8.6	8.6	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	6.17×10 <sup>-3</sup>	6.25×10 <sup>-3</sup>	6.60×10 <sup>-3</sup>	6.60×10 <sup>-3</sup>	/	/

# 检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检字 (2018) 第 H27099ZY 号

第 4 页 共 6 页

## 续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		
2#粉料仓废气检测口 (布袋除尘器+18米排气筒) 2018.8.28	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	982	1021	944	1021	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	8.8	8.2	9.1	9.1	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	8.64×10 <sup>-3</sup>	8.37×10 <sup>-3</sup>	8.59×10 <sup>-3</sup>	8.64×10 <sup>-3</sup>	/	/
2#粉料仓废气检测口 (布袋除尘器+18米排气筒) 2018.8.29	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	1058	940	862	1058	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	8.6	9.2	8.4	9.2	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	9.10×10 <sup>-3</sup>	8.65×10 <sup>-3</sup>	7.24×10 <sup>-3</sup>	9.10×10 <sup>-3</sup>	/	/
3#粉料仓废气检测口 (布袋除尘器+20米排气筒) 2018.8.28	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	794	816	787	816	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	8.3	9.0	8.7	9.0	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	6.59×10 <sup>-3</sup>	7.34×10 <sup>-3</sup>	6.85×10 <sup>-3</sup>	7.34×10 <sup>-3</sup>	/	/
3#粉料仓废气检测口 (布袋除尘器+20米排气筒) 2018.8.29	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	822	837	782	837	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	8.7	8.2	9.3	9.3	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	7.15×10 <sup>-3</sup>	6.86×10 <sup>-3</sup>	7.27×10 <sup>-3</sup>	7.27×10 <sup>-3</sup>	/	/

## 续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
油烟净化器进口检测口 2018.8.28	烟气标况流量(m <sup>3</sup> /h)	1937	/	/
	实测油烟排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.26	/	/
	折算油烟排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.20	/	/
	油烟排放量(kg/h)	5.00×10 <sup>-4</sup>	/	/
油烟净化器出口检测口 (静电式油烟净化器+7) 2018.8.28	烟气标况流量(m <sup>3</sup> /h)	2254	/	/
	实测油烟排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.05	/	/
	折算油烟排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.05	/	/
	油烟排放量(kg/h)	1.17×10 <sup>-4</sup>	/	/
油烟净化器去除效率 (%)		77.6		
油烟净化器进口检测口 2018.8.29	烟气标况流量(m <sup>3</sup> /h)	2085	/	/
	实测油烟排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.30	/	/
	折算油烟排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.25	/	/
	油烟排放量(kg/h)	6.34×10 <sup>-4</sup>	/	/
油烟净化器出口检测口 2018.8.29	烟气标况流量(m <sup>3</sup> /h)	2239	/	/
	实测油烟排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.07	/	/
	折算油烟排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.06	/	/
	油烟排放量(kg/h)	1.48×10 <sup>-4</sup>	/	/
油烟净化器去除效率 (%)		74.9	/	/

# 检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检字 (2018) 第 H27099ZY 号

第 5 页 共 6 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	检测结果				执行标准及限值	结论
			1	2	3	4		
2018.8.28	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	1#(下风向)	0.325	0.342	0.397	0.307	0.415	/
		2#(下风向)	0.361	0.379	0.323	0.396		
		3#(下风向)	0.305	0.415	0.360	0.378		
		4#(上风向)	0.216	0.252	0.271	0.235		
	差值 (mg/m <sup>3</sup> )	1#-4#	0.109	0.090	0.126	0.072	0.163	
		2#-4#	0.145	0.127	0.052	0.161		
		3#-4#	0.089	0.163	0.089	0.143		
		(下风向-上风向)						
2018.8.29	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	1#(下风向)	0.363	0.307	0.342	0.360	0.397	/
		2#(下风向)	0.326	0.343	0.378	0.306		
		3#(下风向)	0.326	0.397	0.379	0.288		
		4#(上风向)	0.253	0.217	0.234	0.252		
	差值 (mg/m <sup>3</sup> )	1#-4#	0.110	0.090	0.108	0.108	0.180	
		2#-4#	0.073	0.126	0.144	0.054		
		3#-4#	0.073	0.180	0.145	0.036		
		(下风向-上风向)						

## (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)	夜间 dB(A)		
2018.8.28	1#(东厂界)	61.7	50.5	/	/
	2#(南厂界)	64.1	53.6		
	3#(西厂界)	57.4	49.4		
	4#(北厂界)	60.6	50.7		
2018.8.29	1#(东厂界)	62.8	51.0	/	/
	2#(南厂界)	63.7	53.9		
	3#(西厂界)	58.3	49.1		
	4#(北厂界)	61.4	50.7		

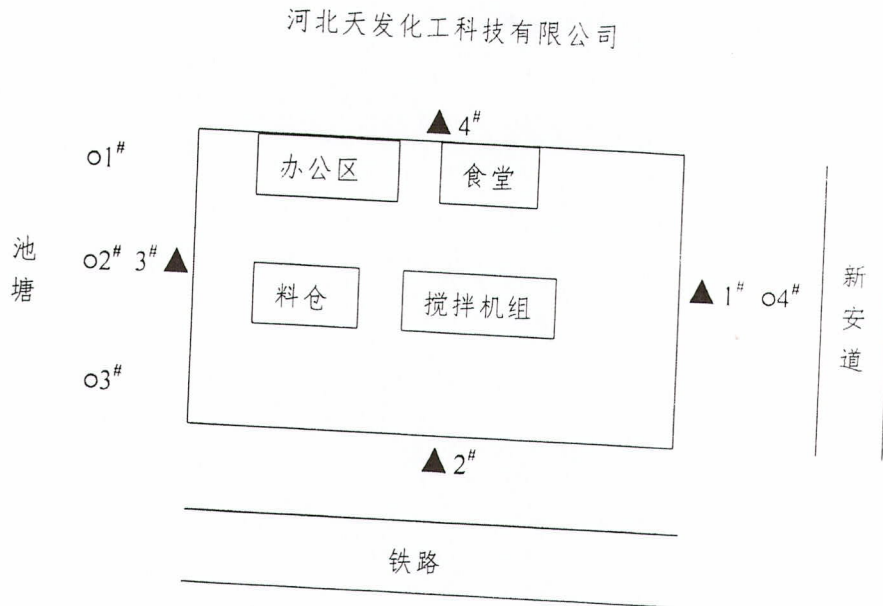


六、检测结论

/

七、检测点位示意图

风向: 东风 (2018 年 8 月 28 日-2018 年 8 月 29 日)



注: ○为无组织排放废气检测点位, ▲为噪声检测点位。

——以下空白——

000000

1. 姓名: \_\_\_\_\_

2. 性别: \_\_\_\_\_

3. 年龄: \_\_\_\_\_

4. 职业: \_\_\_\_\_

5. 籍贯: \_\_\_\_\_

6. 民族: \_\_\_\_\_

7. 婚姻状况: \_\_\_\_\_

8. 健康状况: \_\_\_\_\_

9. 教育程度: \_\_\_\_\_

10. 其他: \_\_\_\_\_

11. 备注: \_\_\_\_\_

12. 调查日期: \_\_\_\_\_

13. 调查地点: \_\_\_\_\_

14. 调查人: \_\_\_\_\_

