

180312342114  
有效期至2024年11月01日止

# 检 测 报 告

统一编号：HJ20190271



项目名称：行唐县志通建材有限公司年产 5000  
万块混凝土实心砖验收检测项目

委托单位：行唐县志通建材有限公司

受检单位：行唐县志通建材有限公司

检测类别：委托检测

河北弘顺安全技术服务有限公司

2019. 12. 13



# 声 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检的样品，只对送检样品负责。
- 2、本检测报告无检验检测专用章和计量认证专用章无效；无编写、审核、签发签字无效。
- 3、若有异议或需要说明之处，请于收到报告之日起十五日内书面提出，逾期不予受理。
- 4、报告未经同意请勿部分复印，报告涂改无效。
- 5、报告未经同意不得用于广告宣传。

---

单位名称：河北弘顺安全技术服务有限公司

单位地址：河北省石家庄市高新区湘江道 239 号

电话：0311-69012382

邮编：050000

# 河北弘顺安全技术服务有限公司

## 检 测 报 告

统一编号: HJ20190271

委托单位	行唐县志通建材有限公司		样品名称	废气、噪声	
委托人	刘书军		联系方式	15130666688	
项目地址	河北省石家庄市行唐县南桥镇北龙岗村南		检测类别	委托检测	
委托日期	2019.12.5		采样日期	2019.12.5-2019.12.6	
检测日期	2019.12.5-2019.12.8		报告日期	2019.12.13	
样品状态	—		生产负荷	85%	
判定依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 《水泥工业大气污染物排放标准》DB 13/2167-2015				
检测结论	经检测, 所检无组织废气中, 颗粒物项目符合《水泥工业大气污染物排放标准》DB 13/2167-2015 表 2 的限值要求。 所检有组织废气中, 颗粒物项目满足《水泥工业大气污染物排放标准》DB 13/2167-2015 表 1 第 II 时段, 散装水泥中转站及水泥制品生产的限值要求。 所检噪声项目满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 中 2 类标准的限值要求。				
<b>项 目 检 测 方 法</b>					
序号	项目名称		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器名称、型号、编号	检出限
1	无组织	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》及其修改单 GB/T 15432-1995	十万分之一电子天平、AUW220D、HS/HYQ038、恒温恒湿室、HS/HYQ120	0.001mg/m <sup>3</sup>
2	有组织	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 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》及其修改单 GB/T 15432-1995	十万分之一电子天平、AUW220D、HS/HYQ038、 万分之一电子天平、XB220A、HS/HYQ039、 恒温恒湿室、HS/HYQ120	1.0mg/m <sup>3</sup>
3	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 AWA6228+、 HS/HYQ028 声级计校准 AWA6021A、 HS/HYQ029	—

# 河北弘顺安全技术服务有限公司

## 检 测 报 告

统一编号: HJ20190271

<b>12.5 无组织项目检测结果</b>									
检测点位	检测项目	单位	检测结果					执行标准	达标情况
			1	2	3	4	最大值	DB 13/2167-2015 表 2	
上风向 1	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.234	0.218	0.235	0.201	—	—	—
下风向 2	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.251	0.268	0.251	0.268	—	—	—
	差值	mg/m <sup>3</sup>	0.017	0.05	0.016	0.067	0.067	≤0.5	达标
下风向 3	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.419	0.402	0.418	0.435	—	—	—
	差值	mg/m <sup>3</sup>	0.185	0.184	0.183	0.234	0.234	≤0.5	达标
下风向 4	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.318	0.335	0.352	0.368	—	—	—
	差值	mg/m <sup>3</sup>	0.084	0.117	0.117	0.167	0.167	≤0.5	达标
<b>12.6 无组织项目检测结果</b>									
检测点位	检测项目	单位	检测结果					执行标准	达标情况
			1	2	3	4	最大值	DB 13/2167-2015 表 2	
上风向 1	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.234	0.251	0.234	0.218	—	—	—
下风向 2	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.268	0.251	0.268	0.285	—	—	—
	差值	mg/m <sup>3</sup>	0.034	0.000	0.034	0.067	0.067	≤0.5	达标
下风向 3	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.435	0.452	0.435	0.418	—	—	—
	差值	mg/m <sup>3</sup>	0.201	0.201	0.201	0.200	0.201	≤0.5	达标
下风向 4	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.368	0.351	0.368	0.385	—	—	—
	差值	mg/m <sup>3</sup>	0.134	0.100	0.134	0.167	0.167	≤0.5	达标

# 河北弘顺安全技术服务有限公司

## 检 测 报 告

统一编号：HJ20190271

12.5 固定污染源检测结果								
检测 点位	检测项目	单位	检测结果				执行标准	达标 情况
			1	2	3	平均值	DB 13/2167- 2015 第Ⅱ时段	
1#东线破 碎排气筒 进口	标干流量	m <sup>3</sup> /h	22131	22255	22320	22235	—	—
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	94.6	100.1	98.0	97.6	—	—
	颗粒物排放速率	kg/h	2.094	2.228	2.187	2.170	—	—
2#东线破 碎排气筒 出口 15m	标干流量	m <sup>3</sup> /h	31310	31620	31510	31480	—	—
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	9.5	9.9	9.8	9.7	≤10	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.297	0.313	0.309	0.305	—	—
3#西线破 碎排气筒 进口	标干流量	m <sup>3</sup> /h	11691	11875	12021	11862	—	—
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	98.8	96.6	99.5	98.3	—	—
	颗粒物排放速率	kg/h	1.155	1.147	1.196	1.166	—	—
4#西线破 碎排气筒 出口 15m	标干流量	m <sup>3</sup> /h	14803	14858	14678	14780	—	—
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	9.8	9.2	9.4	9.5	≤10	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.145	0.137	0.138	0.140	—	—
5#西线筛 分排气筒 进口	标干流量	m <sup>3</sup> /h	11261	11381	11438	11360	—	—
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	99.3	100.5	102.0	100.6	—	—
	颗粒物排放速率	kg/h	1.118	1.144	1.167	1.143	—	—
6#西线筛 分排气筒 出口 15m	标干流量	m <sup>3</sup> /h	13376	13649	13307	13444	—	—
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	9.8	9.7	9.5	9.7	≤10	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.131	0.132	0.126	0.130	—	—

# 河北弘顺安全技术服务有限公司

## 检 测 报 告

统一编号：HJ20190271

12.5 固定污染源检测结果								
检测点位	检测项目	单位	检测结果				执行标准	达标情况
			1	2	3	平均值	DB 13/2167-2015 第Ⅱ时段	
7#西线搅拌排气筒进口	标干流量	m <sup>3</sup> /h	16310	16335	16362	16336	—	—
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	102.6	100.9	97.3	100.3	—	—
	颗粒物排放速率	kg/h	1.673	1.648	1.592	1.638	—	—
8#西线搅拌排气筒出口 15m	标干流量	m <sup>3</sup> /h	20711	20893	21342	20982	—	—
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	9.2	9.0	9.6	9.3	≤10	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.190	0.188	0.205	0.195	—	—

12.6 固定污染源检测结果								
检测点位	检测项目	单位	检测结果				执行标准	达标情况
			1	2	3	平均值	DB 13/2167-2015 第Ⅱ时段	
1#东线破碎排气筒进口	标干流量	m <sup>3</sup> /h	22110	22158	22180	22149	—	—
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	91.8	95.0	96.3	94.4	—	—
	颗粒物排放速率	kg/h	2.030	2.105	2.136	2.091	—	—
2#东线破碎排气筒出口 15m	标干流量	m <sup>3</sup> /h	31214	31357	31445	31339	—	—
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	9.5	9.8	9.3	9.5	≤10	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.296	0.307	0.292	0.298	—	—
3#西线破碎排气筒进口	标干流量	m <sup>3</sup> /h	12290	12312	12332	12311	—	—
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	96.5	95.7	97.6	96.6	—	—
	颗粒物排放速率	kg/h	1.186	1.178	1.204	1.189	—	—

# 河北弘顺安全技术服务有限公司

## 检 测 报 告

统一编号：HJ20190271

12.6 固定污染源检测结果								
检测 点位	检测项目	单位	检测结果				执行标准	达标 情况
			1	2	3	平均值	DB 13/2167- 2015 第 II 时段	
4#西线破 碎排气筒 出口 15m	标干流量	m <sup>3</sup> /h	14671	14572	14779	14674	—	—
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	9.7	9.8	9.6	9.7	≤10	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.142	0.143	0.142	0.142	—	—
5#西线筛 分排气筒 进口	标干流量	m <sup>3</sup> /h	11199	11412	11523	11378	—	—
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	97.2	98.7	100.2	98.7	—	—
	颗粒物排放速率	kg/h	1.088	1.126	1.155	1.123	—	—
6#西线筛 分排气筒 出口 15m	标干流量	m <sup>3</sup> /h	13555	13367	13442	13455	—	—
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	9.2	9.0	9.7	9.3	≤10	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.125	0.120	0.130	0.125	—	—
7#西线搅 拌排气筒 进口	标干流量	m <sup>3</sup> /h	15507	15633	15728	15623	—	—
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	100.0	97.7	100.7	99.5	—	—
	颗粒物排放速率	kg/h	1.551	1.527	1.584	1.554	—	—
8#西线搅 拌排气筒 出口 15m	标干流量	m <sup>3</sup> /h	20530	20715	20476	20574	—	—
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	9.4	9.6	9.5	9.5	≤10	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.193	0.199	0.194	0.196	—	—

# 河北弘顺安全技术服务有限公司

## 检 测 报 告

统一编号: HJ20190271

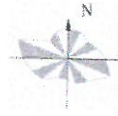
<b>12.5 噪声项目检测结果</b>					
检测点位及时间	检测项目	单位	检查结果	执行标准及限值	达标情况
				GB 12348-2008 II类	
厂界东 昼间 16: 11	噪声	dB (A)	57.4	≤60	达标
厂界南 昼间 16: 24	噪声	dB (A)	58.0	≤60	达标
厂界西 昼间 16: 34	噪声	dB (A)	58.4	≤60	达标
厂界北 昼间 16: 45	噪声	dB (A)	58.2	≤60	达标
<b>12.6 噪声项目检测结果</b>					
检测点位及时间	检测项目	单位	检查结果	执行标准及限值	达标情况
				GB 12348-2008 II类	
厂界东 昼间 15: 53	噪声	dB (A)	57.5	≤60	达标
厂界南 昼间 16: 08	噪声	dB (A)	58.2	≤60	达标
厂界西 昼间 16: 18	噪声	dB (A)	58.7	≤60	达标
厂界北 昼间 16: 32	噪声	dB (A)	58.5	≤60	达标
夜间无生产活动，故不进行检测。					



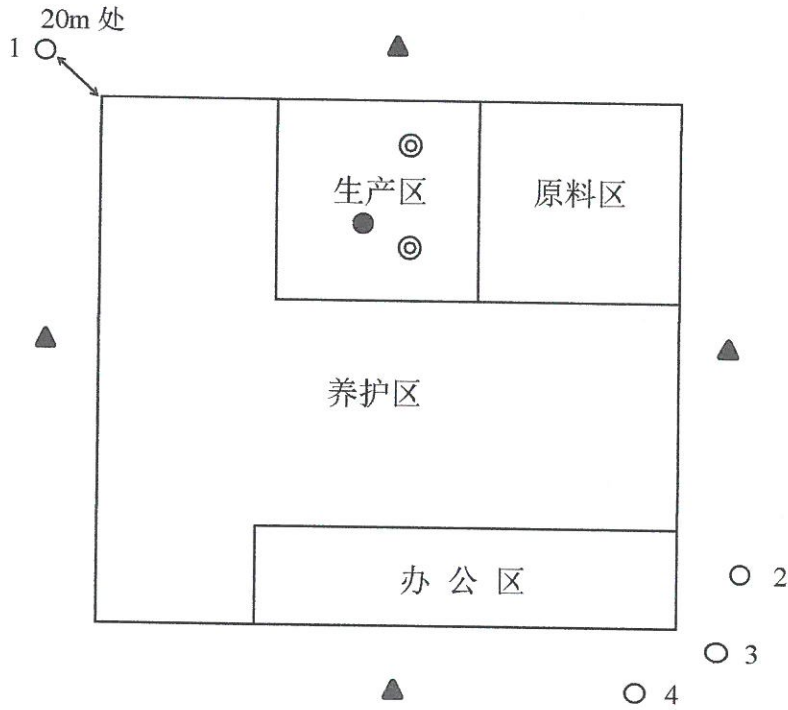
河北弘顺安全技术服务有限公司  
检测 报 告

统一编号: HJ20190271

采样点位布局图



12月5日 天气: 阴, 西北风  $\searrow$  1.8 m/s。



◎ 有组织检测点

● 噪音源

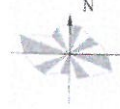
▲ 噪音检测点

○ 无组织检测点

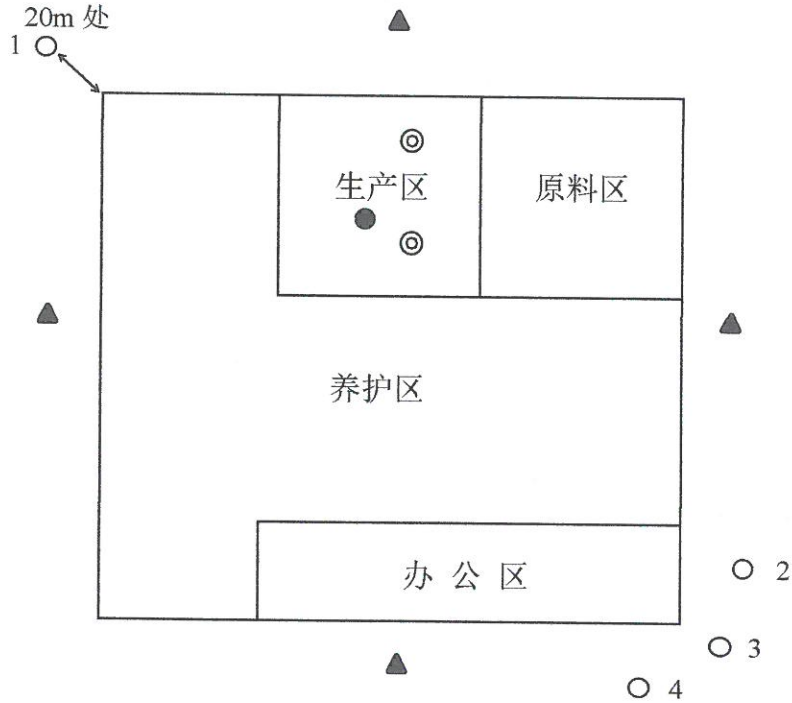
河北弘顺安全技术服务有限公司  
检测 报 告

统一编号: HJ20190271

采样点位布局图



12月6日 天气: 阴, 西北风 \ 2.1 m/s 。



◎ 有组织检测点

● 噪音源

▲ 噪音检测点

○ 无组织检测点

以下空白