



# 检 测 报 告

项目名称: 年产20万立方米商品混凝土搅拌站技术改造项目

委托单位: 溆浦天顺商砼有限公司

报告日期: 2020年7月20日

湖南谱实检测技术有限公司  
(检验检测专用章)





# 声 明

- (1) 本公司保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 采样及检测操作按照相关国家、行业、地方标准和本公司的程序文件及作业指导书执行。
- (3) 报告无编制人、审核人、批准人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖本公司检验检测专用章、CMA 章及骑缝章均无效。
- (4) 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- (5) 对本报告若有疑问，请向本公司质量管理部查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起五日内向本公司质量管理部提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样以及送检量不足以复检的样品，恕不受理复检。
- (6) 本检测报告及本公司名称未经本公司同意不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- (7) 本检测报告部分复印无效，全部复印件未重新盖章无效。

地 址：长沙市望城区雷锋大道 27 号中吉产业园  
网 址：[www.ps-test.com](http://www.ps-test.com)  
电 话：0731-82712899  
传 真：0731-82712899  
邮 编：410219





# 检测报告

## 一、基础信息

项目名称	溆浦天顺商砼有限公司年产20万立方米商品混凝土搅拌站技术改造项目		
采样地址	怀化市溆浦县水东镇湖田坪村(原化肥厂内)		
采样日期	2020.7.10-7.16	分析日期	2020.7.11-7.20
主要采样人员	徐贝、龚成	主要分析人员	刘彪、王珍、杨润英

## 二、检测内容

类别	采样点位	检测项目	检测频次
环境空气	A1 项目南面居民点	二氧化硫、二氧化氮(小时值)	4次/天, 7天
		PM <sub>10</sub> 、TSP(日均值)	1次/天, 7天
噪声	N1-N4 项目地四周外侧1m处	环境噪声(昼、夜)	各1次/天, 2天
	N5 项目地东面最近居民点		
	N6 项目地南面最近居民点		

## 三、检测分析方法及仪器

(一) 样品采集				
类别		采集依据		
环境空气		《环境空气质量手工监测技术规范》HJ/T 194-2017		
(二) 样品分析				
类别	检测项目	分析方法及标准号	分析仪器及编号	最低检出限
环境空气	二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》HJ/482-2009	SP-752 紫外可见分光光度计/PSTS07-2	7μg/m <sup>3</sup>
	二氧化氮	《环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ479-2009	SP-752 紫外可见分光光度计/PSTS07-2	5μg/m <sup>3</sup>
	PM <sub>10</sub>	《环境空气 PM <sub>10</sub> 和 PM <sub>2.5</sub> 的测定 重量法》HJ618-2011	FA-2004电子天平/PSTS09	1μg/m <sup>3</sup>
	TSP	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995	FA-2004电子天平/PSTS09	1μg/m <sup>3</sup>
(三) 噪声检测				
类别	检测项目	方法及标准号	检测仪器	最低检出限
噪声	环境噪声	《声环境质量标准》GB 3096-2008	AWA5688 多功能噪声分析仪/PSTX29	30dB（A）





四、检测结果

4.1 环境空气检测结果

计量单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样 点位	检测 项目	采样频次	检测结果						
			7月 10日	7月 11日	7月 12日	7月 13日	7月 14日	7月 15日	7月 16日
A1 项目 南面 居民点	二氧化 硫	第一次	11	9	12	13	14	12	10
		第二次	13	15	13	15	13	14	14
		第三次	16	18	16	15	16	14	15
		第四次	13	15	14	12	16	11	13
	二氧化 化氮	第一次	13	14	16	15	13	14	15
		第二次	13	18	14	16	15	14	15
		第三次	14	16	13	15	12	14	11
		第四次	13	15	12	14	13	14	12

计量单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样点位	检测项目	检测结果						
		7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日
A1-项目 南面居民 点	PM <sub>10</sub>	35	28	28	42	28	28	35
	TSP	139	146	132	132	146	146	135

4.2 环境噪声检测结果

计量单位: Leq: dB (A)

检测点位	检测结果			
	7月10日		7月11日	
	昼间	夜间	昼间	夜间
N1 项目地东侧外 1m 处	47.3	41.3	48.2	41.1
N2 项目地南侧外 1m 处	48.2	40.6	48.6	40.8
N3 项目地西侧外 1m 处	47.9	39.7	47.4	40.2
N4 项目地北侧外 1m 处	50.2	41.1	49.7	41.3
N5 项目地东面最近居民点	48.7	43.2	49.4	42.7
N6 项目地南面最近居民点	49.2	40.6	49.0	39.7



4.3 气象参数

气象参数	日期						
	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日
天气	阴	阴	晴	晴	多云	多云	阴
气温 (°C)	25.2	26.5	28.9	29.2	27.2	26.3	26.1
气压 (kPa)	97.4	97.8	97.2	97.3	97.8	98.1	98.5
风向	东	东	北	东北	北	东北	东
风速 (m/s)	0.4	1.0	0.8	1.4	1.7	1.1	1.5

五、检测点位示意图



(本页完)



## 六、部分现场采样照片



报告编制:

*[Signature]*

审核:

*[Signature]*

签发:

*[Signature]*

2022 年 7 月 20 日

——报告结束——





### 建设项目环境质量现状监测质量保证单

按照溆浦天顺商砼有限公司提供的监测方案，我司为年产 20 万立方米商品混凝土搅拌站技术改造项目环境质量监测提供了监测数据，对所提供的数据资料的准确性和有效性负责。

建设项目名称		年产 20 万立方米商品混凝土搅拌站技术改造项目	
建设项目所在地		怀化市溆浦县水东镇湖田坪村（原化肥厂内）	
环境影响评价单位名称		—	
环境影响评价大纲批复文号		—	
环境影响评价大纲批复日期		—	
现状监测时间		2020.7.10-7.16	
环境质量		污染源	
类 别	数 量	类 别	数 量
空 气	一个点位七十个数据	废 气	—
地表水	—	废 水	—
地下水	—	噪 声	—
噪 声	六个点位二十四四个数据	废 渣	—
底 质	—	恶 臭	—
振 动	—	—	—
土 壤	—	—	—

经办人：申媛君

审核人：姚凌云

单位盖章：

湖南谱实检测技术有限公司

2020 年 7 月 20 日