



162712050390

有效期至2022年09月01日



environment  
shengzhongjian  
盛中建环境

副本

# 监测报告

盛中建检（现）字（2018）第 053 号

项目名称：车辆中学改扩建项目环境质量现状监测

委托单位：陕西天成环境工程有限公司

报告日期：二〇一八年三月二十三日

陕西盛中建环境科技有限公司







## 监测报告

盛中建检(现)字(2018)第053号

共 4 页 第 1 页

项目名称	车辆中学改扩建项目环境质量现状监测		
委托单位	陕西天成环境工程有限公司		
监测日期	2018年03月14日-2018年03月16日 2018年03月18日-2018年03月21日	分析日期	2018年03月14日-2018年03月23日
监测项目及监测点位	<p>1、环境空气</p> <p>在1#项目地设置1个监测点位。PM<sub>10</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub> 24小时平均值(每日至少20h的采样时间); SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub> 1小时平均值(02、08、14、20时各监测1次, 每次至少有45min的采样时间); 连续监测7天。</p> <p>2、环境噪声</p> <p>项目1#东场界、2#南场界、3#西场界、4#北场界, 各布设1个监测点位; 昼夜各监测1次, 连续监测2天。</p>		
监测依据	<p>《环境空气质量手工监测技术规范》(HJ/T 194-2005)</p> <p>《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)</p> <p>《声环境质量标准》(GB 3096-2008)</p>		
监测仪器	<p>崂应2050型空气/智能TSP综合采样器(编号: SZ-YQ075)有效期: 2018年11月14日</p> <p>QC-2B大气采样器(编号: SZ-YQ080)有效期: 2018年11月016日</p> <p>AWA6228+型声级计(编号: SZ-YQ097)有效期: 2018年05月01日</p>		
校准仪器	AWA6221A型声级计校准器(编号: SZ-YQ 050)有效期: 2018年10月25日		
监测目的	了解环境质量状况		
分析方法/依据			
分析项目	分析方法及来源	检出限 (单位 mg/m <sup>3</sup> )	分析仪器、编号及有效日期
二氧化硫(1小时平均值)	甲醛吸收-副玫瑰苯胺 分光光度法 HJ 482-2009	0.007	V-5600可见分光光度计 编号: SZ-YQ022 有效期: 2018年5月22日
二氧化硫(24小时平均值)		0.004	
二氧化氮(1小时平均值)	盐酸萘乙二胺分 光光度法 HJ 479-2009	0.005	
二氧化氮(24小时平均值)		0.003	
PM <sub>10</sub>	重量法 HJ 618-2011	0.010	FA2004B万分之一天平 编号: SZ-YQ045 有效期: 2018年5月22日





# 监测报告

盛中建检（现）字（2018）第 053 号

共 4 页 第 2 页

SO <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub> 1 小时平均值（单位：μg/m <sup>3</sup> ）								
监测点位	监测时间		SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
1#项目地	2018 年 03 月 14 日	02:00	19	70	4.5	96.4	1.3	东北风
		08:00	24	76	6.8	96.3	1.5	北风
		14:00	27	82	18.7	96.0	1.2	东北风
		20:00	23	79	7.0	96.1	1.7	东风
	2018 年 03 月 15 日	02:00	16	59	2.8	96.4	1.3	东北风
		08:00	20	68	5.6	96.3	1.5	东风
		14:00	23	74	15.0	96.0	1.7	东北风
		20:00	18	72	6.3	96.1	1.4	北风
	2018 年 03 月 16 日	02:00	10	18	2.5	96.4	1.4	东北风
		08:00	22	22	4.8	96.3	1.5	北风
		14:00	23	26	13.6	96.0	1.7	东北风
		20:00	20	24	5.0	96.1	1.3	北风
	2018 年 03 月 18 日	02:00	12	41	2.5	96.5	1.7	北风
		08:00	14	47	4.7	96.3	1.5	东风
		14:00	16	51	13.8	96.0	1.1	东北风
		20:00	15	50	5.1	96.1	1.3	北风
	2018 年 03 月 19 日	02:00	13	49	2.9	96.5	1.4	北风
		08:00	25	54	5.0	96.3	1.5	北风
		14:00	27	58	14.3	96.0	1.7	东北风
		20:00	22	56	5.1	96.2	1.5	东风
	2018 年 03 月 20 日	02:00	16	34	3.9	96.5	1.4	北风
		08:00	21	42	5.6	96.4	1.5	东风
		14:00	26	46	14.5	96.0	1.7	东北风
		20:00	18	44	5.7	96.1	1.2	东风
	2018 年 03 月 21 日	02:00	18	38	3.9	96.5	1.5	东北风
		08:00	24	44	4.8	96.4	1.7	北风
		14:00	30	50	15.0	96.0	1.4	东北风
		20:00	22	46	5.0	96.1	1.5	东风



## 监测报告

盛中建检(现)字(2018)第053号

共4页 第3页

共 4 页 第 3 页

PM <sub>10</sub> 、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub> 24 小时平均值（单位：μg/m <sup>3</sup> ）								
监测点位	监测时间	PM <sub>10</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	气温（℃）	气压（kPa）	风速（m/s）	风向
1#项目地	2018 年 03 月 14 日	121	18	71	7.0	96.2	1.4	东北风
	2018 年 03 月 15 日	176	21	60	6.5	96.2	1.3	东北风
	2018 年 03 月 16 日	222	9	19	5.3	96.2	1.4	东北风
	2018 年 03 月 18 日	89	9	42	5.3	96.2	1.4	东北风
	2018 年 03 月 19 日	91	12	50	5.5	96.3	1.5	东北风
	2018 年 03 月 20 日	101	14	36	5.8	96.2	1.3	东北风
	2018 年 03 月 21 日	112	15	40	5.3	96.2	1.5	东北风
环境噪声监测结果（单位：L <sub>eq</sub> dB(A)）								
监测点位	2018 年 03 月 14 日		2018 年 03 月 15 日					
	昼间	夜间	昼间	夜间				
1#东场界	52.0	43.7	52.5	43.0				
2#南场界	52.3	43.1	52.3	42.8				
3#西场界	67.6	50.0	67.1	50.3				
4#北场界	52.2	41.9	52.0	42.2				
仪器校准值 dB(A)	测前	93.7	测前	93.7				
	测后	93.8	测后	93.8				
气象条件	多云、东北风、风速：1.4m/s		多云、东北风、风速：1.3m/s					

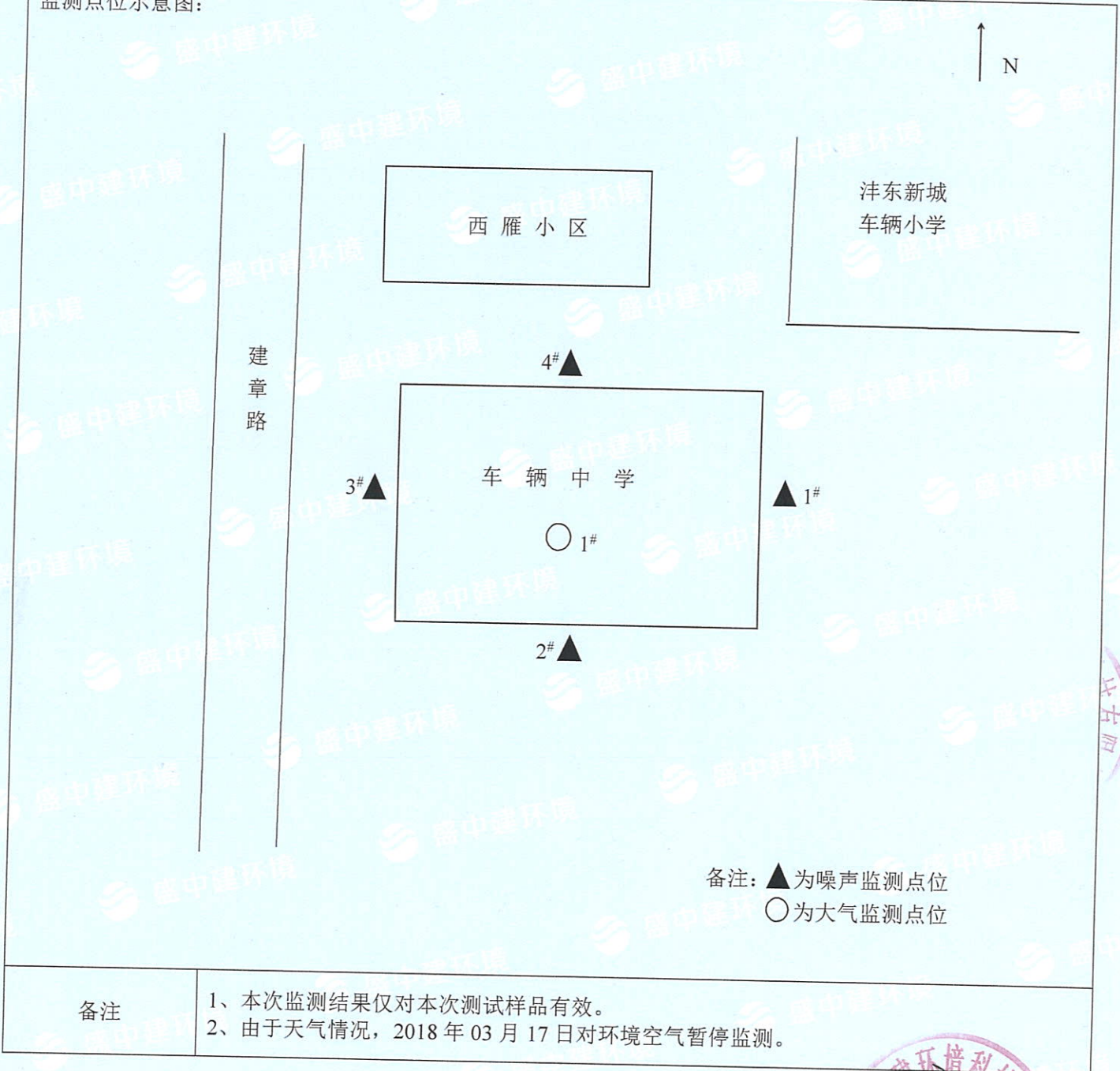


# 监测报告

盛中建检(现)字(2018)第053号

共4页 第4页

监测点位示意图:



编写人: 步萌

室主任: 李虹

审核人: 刘丽红

签发人: 张明

2018年3月23日

2018年3月23日

2018年3月23日

2018年3月23日

