



162712050390

有效期至2022年09月01日



environment
shengzhongjian
盛中建环境



监测报告

盛中建检(现)字(2018)第113号

项目名称: 地面控制车硬件总成项目环境质量现状监测

委托单位: 西安天成益邦电子科技有限公司

报告日期: 二〇一八年五月四日

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113号

共3页 第1页

共 3 页 第 1 页

项目名称	地面控制车硬件总成项目环境质量现状监测							
委托单位	西安天成益邦电子科技有限公司							
监测日期	2018 年 4 月 26 日-2018 年 5 月 2 日			分析日期	2018 年 4 月 26 日-2018 年 5 月 4 日			
监测项目 及监测点位	1、环境空气 项目所在地布设 1 个监测点, PM ₁₀ 、SO ₂ 、NO ₂ 监测 24 小时平均值(每日至少 20h 的采样时间); SO ₂ 、NO ₂ 监测 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。 2、环境噪声 东场界(1#)、南场界(2#)、西场界(3#)、北场界(4#), 共 4 个监测点; 昼夜各 1 次, 连续监测 2 天。							
监测依据	《环境空气质量手工监测技术规范》(HJ/T 194-2005) 《环境空气质量标准》(GB 3095-2012) 《声环境质量标准》(GB 3096-2008)							
监测仪器	崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器(编号: SZ-YQ020)有效期: 2018 年 11 月 16 日 QC-2B 大气采样仪(编号: SZ-YQ082)有效期: 2018 年 11 月 16 日 AWA6228-6 型声级计(编号: SZ-YQ023)有效期:2018 年 10 月 25 日							
校准仪器	AWA6221A 型声级计校准器(编号: SZ-YQ050)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 ³)	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 ₁₀	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			
PM ₁₀ 、SO ₂ 、NO ₂ 24 小时平均值(单位: μg/m ³)								
监测点位	监测时间	PM ₁₀	SO ₂	NO ₂	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
项目地	2018 年 4 月 26 日	66	12	52	27.4	96.7	1.5	西南风
	2018 年 4 月 27 日	102	13	61	26.5	96.9	1.4	北风
	2018 年 4 月 28 日	85	11	45	24.5	96.8	1.6	东南风
	2018 年 4 月 29 日	74	14	47	28.7	96.8	1.7	西南风
	2018 年 4 月 30 日	138	12	61	24.7	96.9	1.8	西南风
	2018 年 5 月 1 日	129	15	31	24.8	96.7	1.8	西风
	2018 年 5 月 2 日	89	12	25	25.6	96.8	2.0	西南风

监测报告

盛中建检(现)字(2018)第113号

共3页 第2页

SO ₂ 、NO ₂ 1小时平均值 (单位: μg/m ³)								
监测点位	监测时间		SO ₂	NO ₂	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
项目地	2018年4月26日	02:00	10	49	12.3	96.6	1.4	西风
		08:00	12	53	20.5	96.6	1.5	西南风
		14:00	16	56	29.6	96.7	1.5	西风
		20:00	11	54	27.5	96.8	1.6	西南风
	2018年4月27日	02:00	12	58	17.3	96.8	1.4	东北风
		08:00	15	61	21.5	96.8	1.3	北风
		14:00	17	65	30.8	96.9	1.4	北风
		20:00	14	62	26.8	96.9	1.3	东北风
	2018年4月28日	02:00	11	43	15.1	96.7	1.5	东南风
		08:00	16	46	19.2	96.7	1.7	东南风
		14:00	18	51	26.4	96.8	1.6	东南风
		20:00	13	48	23.8	96.9	1.5	东风
	2018年4月29日	02:00	12	43	17.4	96.8	1.7	西南风
		08:00	16	46	23.5	96.8	1.8	西风
		14:00	19	51	30.0	96.8	1.6	西风
		20:00	15	48	26.4	96.9	1.8	西南风
	2018年4月30日	02:00	10	55	16.1	96.9	1.8	西南风
		08:00	14	58	22.3	96.9	1.9	西南风
		14:00	18	62	29.8	96.8	1.9	西风
		20:00	13	60	25.8	96.9	1.7	西南风
	2018年5月1日	02:00	10	30	14.5	96.6	1.7	西风
		08:00	13	34	20.1	96.7	1.7	西南风
		14:00	17	38	27.4	96.7	1.8	西南风
		20:00	15	32	24.2	96.7	1.8	西风
	2018年5月2日	02:00	10	18	10.3	96.8	1.9	西南风
		08:00	15	23	18.5	96.8	2.0	西风
		14:00	18	29	27.5	96.9	2.0	西风
		20:00	13	27	22.7	96.8	2.0	西南风



监测报告

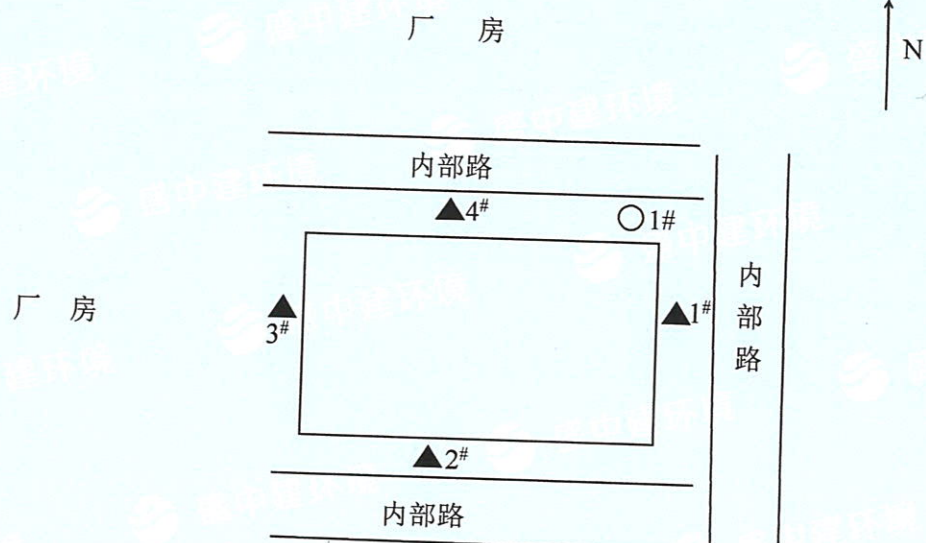
盛中建检(现)字(2018)第113号

共3页 第3页

环境噪声监测结果(单位: $L_{eq} dB(A)$)

监测点位	2018年4月26日		2018年4月27日	
	昼间	夜间	昼间	夜间
1#东场界	54.6	45.2	55.4	45.5
2#南场界	55.2	46.1	55.7	46.5
3#西场界	55.2	43.5	55.7	43.2
4#北场界	54.3	45.3	54.8	45.6
仪器校准值 dB(A)	测前	93.8	测前	93.8
	测后	93.7	测后	93.6
气象条件	晴、西南风、风速: 1.5m/s		多云、西北风、风速: 1.4m/s	

监测点位示意图:



备注: ▲ 噪声监测点

○ 大气监测点

备注

本次监测结果仅对本次测试样品有效。

编写人: 张立立
2018年5月4日

室主任: 李莉
2018年5月6日

审核人: 刘丽红
2018年5月4日

签发人: 张立立
2018年5月6日