



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

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	<p>1、环境空气 项目所在地布设1个监测点, PM₁₀、SO₂、NO₂监测24小时平均值(每日至少20h的采样时间); SO₂、NO₂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。</p> <p>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。</p>							
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

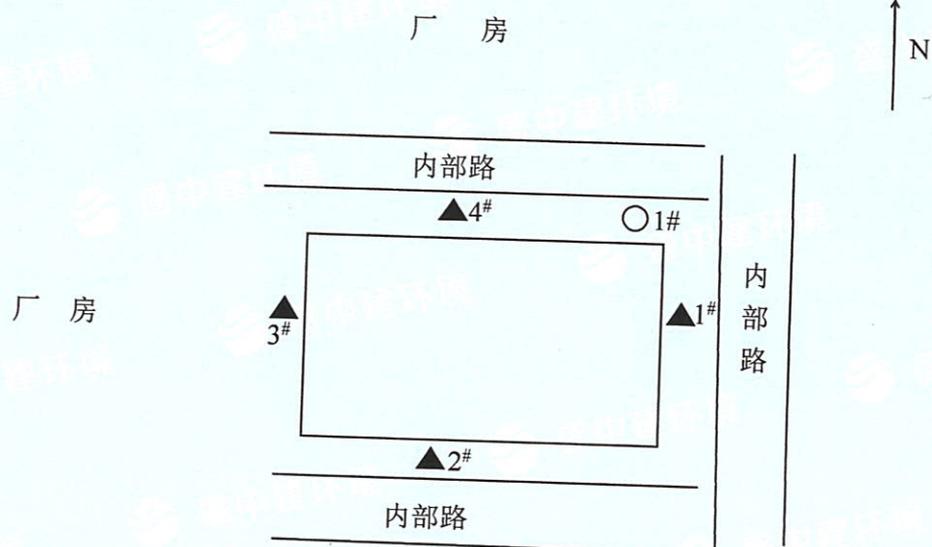
盛中建检(现)字(2018)第113号

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: 张云云
2018年5月4日

室主任: 李莉
2018年5月4日

审核人: 刘刚
2018年5月4日

签发人: 张明
2018年5月4日

