



162712050349
有效期至2022年04月30日

正本

监测报告

众邦环检（综）字（2018）第 400 号

项目名称：泾河新城温商高端制造产业园-绿达巧克力生产项目

委托单位：西安绿达食品有限公司

报告日期：2018 年 10 月 29 日



陕西众邦环保检测技术有限公司

Shaanxi ZhongBang Environmental Protection Testing Technology Co.Ltd.



陕西众邦环保检测技术有限公司

监 测 报 告

众邦环检（综）字〔2018〕第 400 号

第 1 页 共 6 页

委托单位	西安绿达食品有限公司
项目地址	西咸新区泾河新城温商高端制造产业园
监测目的	委托监测
样品类别	环境空气、噪声
监测内容	<p>环境空气：2 个监测点位，监测项目为 PM₁₀、SO₂、NO₂ 共 3 项，连续监测 7 天。SO₂、NO₂ 监测 1 小时平均值（4 次/天），SO₂、NO₂、PM₁₀ 监测 24 小时平均值（1 次/天）。</p> <p>噪 声：5 个监测点位，连续监测 2 天，每天昼夜各监测 1 次。</p>
样品状态	环境空气：滤膜完好无损；吸收瓶完好无损、无漏液现象。
样品包装	环境空气：吸收瓶、滤膜
采样日期	2018.10.18~2018.10.24
分析日期	2018.10.18~2018.10.27
监测结果	<p>环境空气监测结果见表 1</p> <p>噪声监测结果见表 2</p>
备注	本报告监测结果仅对当时监测环境负责。

分析项目、方法依据、检出限及仪器设备				
分析项目		分析依据及方法	检出限	仪器设备及编号
环境空气	SO ₂	甲醛-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	7 μg/m ³ (1h)	722S 可见分光光度计 (070415091115080009)
			4 μg/m ³ (24h)	
	NO ₂	盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	5 μg/m ³ (1h)	722S 可见分光光度计 (070415091115080009)
			3 μg/m ³ (24h)	
	PM ₁₀	重量法 HJ 618-2011	10 μg/m ³	BSA224S 电子天平 (万分之一) (33092862)
噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	25.0 dB(A)	AWA6228 型多功能声级计 (110158)	
以下空白				

表 1 环境空气监测结果

1#项目区上风向北横流村 1 小时平均值监测结果（单位：μg/m³）							
分析项目	监测日期	监测时段					
		02:00-02:45	08:00-08:45	14:00-14:45	20:00-20:45		
SO ₂	10 月 18 日	13	15	10	12		
	10 月 19 日	12	16	14	15		
	10 月 20 日	11	12	18	17		
	10 月 21 日	17	19	15	13		
	10 月 22 日	13	17	16	18		
	10 月 23 日	18	21	23	19		
	10 月 24 日	19	20	22	24		
NO ₂	10 月 18 日	32	37	20	29		
	10 月 19 日	23	44	30	25		
	10 月 20 日	31	34	27	52		
	10 月 21 日	44	46	37	57		
	10 月 22 日	38	36	24	49		
	10 月 23 日	59	58	40	62		
	10 月 24 日	74	52	41	60		
1#项目区上风向北横流村 24 小时（02:00-22:00）均值监测结果（单位：μg/m³）							
分析项目	10 月 18 日	10 月 19 日	10 月 20 日	10 月 21 日	10 月 22 日	10 月 23 日	10 月 24 日
SO ₂	14	13	16	18	15	20	23
NO ₂	30	32	33	43	35	47	49
PM ₁₀	62	40	53	66	56	68	72

续表 1 环境空气监测结果

2#项目下风向双赵村 1 小时平均值监测结果（单位：μg/m ³ ）							
分析项目	监测日期	监测时段					
		02:00-02:45	08:00-08:45	14:00-14:45	20:00-20:45		
SO ₂	10 月 18 日	14	17	13	15		
	10 月 19 日	16	18	17	20		
	10 月 20 日	13	15	20	19		
	10 月 21 日	19	20	17	16		
	10 月 22 日	15	19	18	23		
	10 月 23 日	20	23	25	21		
	10 月 24 日	23	22	24	26		
NO ₂	10 月 18 日	33	39	21	30		
	10 月 19 日	24	45	31	26		
	10 月 20 日	32	36	29	53		
	10 月 21 日	45	48	39	58		
	10 月 22 日	39	38	26	50		
	10 月 23 日	60	59	41	64		
	10 月 24 日	75	53	42	62		
2#项目下风向双赵村 24 小时（02:00-22:00）均值监测结果（单位：μg/m ³ ）							
分析项目	10 月 18 日	10 月 19 日	10 月 20 日	10 月 21 日	10 月 22 日	10 月 23 日	10 月 24 日
SO ₂	16	17	18	19	21	22	25
NO ₂	31	33	34	44	36	48	50
PM ₁₀	63	43	55	68	59	72	74

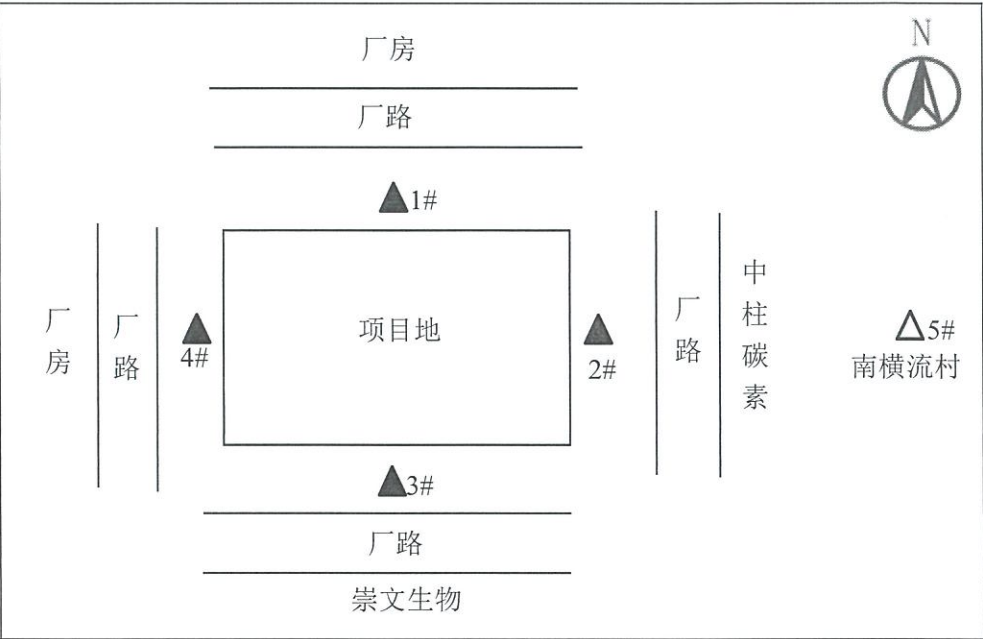
续表 1 环境空气监测结果

气象参数					
监测点位	监测日期	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (hPa)
1#项目区 上风向 北横流村	10月18日	北/东北	1.22~2.36	11.3~19.8	972.2~975.5
	10月19日	北/东北	1.23~2.48	12.4~17.7	972.1~974.6
	10月20日	北/东北	1.25~2.35	8.5~15.5	972.1~976.6
	10月21日	北/东北	1.22~2.18	9.4~15.9	972.5~974.8
	10月22日	北/东北	1.33~1.65	10.4~20.6	972.7~976.7
	10月23日	北/东北	1.33~2.64	8.5~20.8	972.9~977.9
	10月24日	北/东北	1.45~2.15	10.1~21.1	972.6~978.9
2#项目下风 向双赵村	10月18日	北/东北	1.37~2.23	11.5~19.9	972.1~975.5
	10月19日	北/东北	1.56~2.31	12.7~17.8	972.0~974.6
	10月20日	北/东北	1.58~2.63	8.8~15.8	972.0~976.6
	10月21日	北/东北	1.24~2.19	9.7~15.6	972.4~974.8
	10月22日	北/东北	1.25~1.65	10.6~20.8	972.6~976.7
	10月23日	北/东北	1.59~2.31	8.9~20.5	972.8~977.8
	10月24日	北/东北	1.54~2.14	10.5~21.6	972.6~978.9

表 2 噪声监测结果

测点编号	测点位置	监测结果 单位: (dB(A))			
		10月23日		10月24日	
		昼间	夜间	昼间	夜间
1#	项目北场界	55.6	44.9	54.8	44.8
2#	项目东场界	54.7	45.1	55.1	45.0
3#	项目南场界	55.8	44.6	55.0	44.8
4#	项目西场界	55.0	44.4	54.4	45.1
5#	南横流村	51.9	40.5	52.1	41.1
气象条件		晴, 1.49m/s	晴, 1.73m/s	晴, 1.54m/s	晴, 1.69m/s

续表 2 噪声监测结果

监测点位示意图	 <p>The diagram illustrates the noise monitoring layout for a project. A central rectangle represents the '项目地' (Project Site). Surrounding it are various features: '厂房' (Factory) and '厂路' (Factory Road) to the north; '厂路' and '崇文生物' (Chongwen Biology) to the south; '厂房' and '厂路' to the west; and '厂路' and '中柱碳素' (Zhongzhu Carbon) to the east. Five monitoring points are marked with triangles: 1# is north of the site, 2# is east, 3# is south, 4# is west, and 5# is further east near '南横流村' (Nanhengliu Village). A north arrow is in the top right corner.</p>
备注	/

编制人: 吕鹏飞

2018 年 10 月 29 日

复核人: 陈冲

2018 年 10 月 29 日

审核人: 梁志军

2018 年 10 月 29 日

签发人: 梁志军

2018 年 10 月 29 日

