



正本

# 检验检测报告



受检单位 山东正方轮胎有限公司

检测类别 委托检测

检测项目 有组织废气、无组织废气、废水、噪声

报告日期 2020年09月03日

山东绿水青山检测科技有限公司





# 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号： 181521112098

名称： 山东绿水青山检测科技有限公司

地址： 山东省潍坊高新区健康街以南高新二路以东研发中心（高新二路生物医药G座411室）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



181521112098

发证日期：

有效期至：

发证机关：



山东省质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

# 山东绿水青山检测科技有限公司

## 检测报告

报告编号：第 202008041 号

### 一、项目信息

受检单位	山东正方轮胎有限公司
受检单位地址	宁阳县罡城镇钢球工业园
受检单位经纬度	北纬：35°49'53"，东经：116°50'18"
委托人/电话	石经理/13953844241
采/送样时间	采样检测：2020 年 08 月 24 日-2020 年 08 月 25 日

### 二、检测方案

项目类别	检测因子	检测频次	检测点位
有组织废气	VOCs(以非甲烷总烃计)、 甲苯、二甲苯	3 次/天，检测 1 天	压缩硫化车间废气排气筒 P1 出口、 压缩硫化车间废气排气筒 P1 压缩进 口、压缩硫化车间废气排气筒 P1 硫 化进口、外胎压出压延车间废气排气 筒 P2 进出口、内胎车间废气排气筒 P3 出口、内胎车间废气排气筒 P3 东 进口、内胎车间废气排气筒 P3 西进 口、炼胶车间废气排气筒 P4 进出口
	颗粒物	3 次/天，检测 1 天	炼胶车间废气排气筒 P5 出口
	饮食业油烟	5 次/天，检测 1 天	油烟废气排气筒 P6 出口
样品状态	防静电密封袋盛装的完好无损的采样头×4，完好无损的 VOCs 吸附管×31，完好无损的采气袋×31，聚四氟乙烯清洗杯盛装的完好无损的不锈钢金属油烟滤筒×5		
无组织废气	VOCs(以非甲烷总烃计)、 甲苯、二甲苯、臭气浓度	3 次/天，检测 1 天	下风向 4 个点位
	VOCs	3 次/天，检测 1 天	压缩硫化车间、内胎车间、外胎车间、 炼胶车间
样品状态	完好无损的采气袋×13，完好无损的无臭采气袋×12，完好无损的 VOCs 吸附管×26		
废水	pH 值、化学需氧量、五日 生化需氧量、氨氮、悬浮 物、总磷、总氮、石油类	3 次/天，检测 1 天	废水总排口
样品状态	玻璃瓶盛装无色略浑浊液体×22，棕色溶解氧瓶盛装液体×5，玻璃瓶盛装无色透明液体×5		
噪声	厂界环境噪声	2 次/天，检测 1 天	1#东厂界、2#北厂界
采样人员	孙建军、王双庆、李金岩、丁传正、李大勇		

(本页以下空白)

# 山东绿水青山检测科技有限公司

## 检测报告

报告编号：第 202008041 号

### 三、分析方法

有组织废气检测方法一览表		
项目	检测方法/检出限	
VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017	气相色谱法
	0.07 mg/m <sup>3</sup>	GC-9790 II 气相色谱仪(LSQS-YQ-002)
甲苯	HJ 734-2014	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法
	0.004mg/m <sup>3</sup>	GCMS-QP2010 气相色谱-质谱仪(LSQS-YQ-003)
二甲苯	HJ 734-2014	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法
	0.004mg/m <sup>3</sup>	GCMS-QP2010 气相色谱-质谱仪(LSQS-YQ-003)
颗粒物	HJ 836-2017	重量法
	1.0 mg/m <sup>3</sup>	AUW120D 电子天平(LSQS-YQ-008)
饮食业油烟	GB/T 18483-2001	饮食业油烟采样方法及分析方法
	/	OIL460 型红外分光测油仪(LSQS-YQ-007)
无组织废气检测方法一览表		
项目	检测方法/检出限	
VOCs	HJ 734-2014	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法
	0.001-0.01mg/m <sup>3</sup>	GCMS-QP2010 气相色谱-质谱仪(LSQS-YQ-003)
VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 604-2017	直接进样-气相色谱法
	0.07 mg/m <sup>3</sup>	GC-9790 II 气相色谱仪(LSQS-YQ-002)
甲苯	HJ 734-2014	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法
	0.004mg/m <sup>3</sup>	GCMS-QP2010 气相色谱-质谱仪(LSQS-YQ-003)
二甲苯	HJ 734-2014	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法
	0.004mg/m <sup>3</sup>	GCMS-QP2010 气相色谱-质谱仪(LSQS-YQ-003)
臭气浓度	GB/T 14675-1993	三点比较式臭袋法
	10(无量纲)	/

(本页以下空白)

# 山东绿水青山检测科技有限公司

## 检测报告

报告编号：第 202008041 号

废水检测方法一览表	
项目	检测方法/检出限
pH 值	国家环保总局(2002年)第四版(增补版) 便携式 pH 计法
	/ PHB-4 型 pH 计(LSQS-YQ-182)
化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法
	4mg/L /
五日生化需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法
	0.5mg/L /
氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法
	0.025mg/L UV2400 紫外可见分光光度计(LSQS-YQ-006)
悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法
	4mg/L AUW120D 电子天平(LSQS-YQ-008)
石油类	HJ 637-2018 红外分光光度法
	0.06mg/L OIL460 型红外分光测油仪(LSQS-YQ-007)
总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法
	0.01mg/L UV2400 紫外可见分光光度计(LSQS-YQ-006)
总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法
	0.05mg/L UV2400 紫外可见分光光度计(LSQS-YQ-006)
噪声检测方法一览表	
项目	检测方法/检出限
厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准
	/ AWA6228+多功能声级计(LSQS-YQ-040) AWA6021A 声校准器(LSQS-YQ-054)

(本页以下空白)

# 山东绿水青山检测科技有限公司 检测报告

报告编号：第 202008041 号

## 四、质控措施：

为了确保检测数据具有代表性、可靠性和准确性，在检测过程中对全过程包括采样、实验室分析、数据处理等各环节进行质量控制。具体要求如下：

(1) 样品的采集、运输、保存和检测按照检测标准和技术规范的要求进行。

(2) 采样人员与检测人员均经考核合格后持证上岗。

(3) 根据相关规范要求，适用时实行明码平行样，样品编码具有唯一性标识，检测数据完成后执行三级审核。

报告签发：

张辰

检测专用章(盖)



时间：2020年9月03日

报告编制：

张立婷

报告审核：

高超

时间：2020年09月03日

时间：2020年09月03日

(本页以下空白)



# 山东绿水青山检测科技有限公司

## 检测报告

报告编号：第 202008041 号

**有组织废气检测结果--表 1**

检测点位	压缩硫化车间废气排气筒 P1 出口 <span style="float: right;">直径：1.2m；高度：15m</span>						
检测时间	检测因子	检测频次	样品编号	浓度(mg/m <sup>3</sup> )	速率(kg/h)	废气量(Nm <sup>3</sup> /h)	
2020 年 08 月 24 日	VOCs (以非甲烷总 烃计)	第一次	YZ202008041001	1.75	0.0878	50159	
		第二次	YZ202008041003	2.44	0.1261	51662	
		第三次	YZ202008041005	1.97	0.1046	53117	
		平均值	/	2.05	0.1062	51646	
	甲苯	第一次	YZ202008041002	0.220	0.0110	50159	
		第二次	YZ202008041004	0.229	0.0118	51662	
		第三次	YZ202008041006	0.225	0.0120	53117	
		平均值	/	0.225	0.0116	51646	
	二甲苯	第一次	YZ202008041002	0.536	0.0269	50159	
		第二次	YZ202008041004	0.578	0.0299	51662	
		第三次	YZ202008041006	0.707	0.0376	53117	
		平均值	/	0.607	0.0315	51646	
	备注	处理设施：活性炭吸附箱、UV 光氧设备 本次二甲苯的检测结果为邻二甲苯、对二甲苯和间二甲苯检测结果的总和。					

**有组织废气检测结果--表 2**

检测点位	压缩硫化车间废气排气筒 P1 压缩进口 <span style="float: right;">直径：0.9m</span>					
检测时间	检测因子	检测频次	样品编号	浓度(mg/m <sup>3</sup> )	速率(kg/h)	废气量(Nm <sup>3</sup> /h)
2020 年 08 月 24 日	VOCs (以非甲烷总 烃计)	第一次	YZ202008041007	18.8	0.2722	14480
		第二次	YZ202008041009	20.1	0.3091	15380
		第三次	YZ202008041011	21.3	0.3385	15893
		平均值	/	20.1	0.3066	15251
	甲苯	第一次	YZ202008041008	0.334	0.0048	14480
		第二次	YZ202008041010	0.329	0.0051	15380
		第三次	YZ202008041012	0.357	0.0057	15893
		平均值	/	0.340	0.0052	15251



# 山东绿水青山检测科技有限公司

## 检测报告

报告编号：第 202008041 号

2020年08月24日	二甲苯	第一次	YZ202008041008	0.575	0.0083	14480
		第二次	YZ202008041010	0.726	0.0112	15380
		第三次	YZ202008041012	0.777	0.0123	15893
		平均值	/	0.693	0.0106	15251
备注	本次二甲苯的检测结果为邻二甲苯、对二甲苯和间二甲苯检测结果的总和。					

**有组织废气检测结果--表 3**

检测点位	压缩硫化车间废气排气筒 P1 硫化进口 直径：0.9m						
检测时间	检测因子	检测频次	样品编号	浓度(mg/m <sup>3</sup> )	速率(kg/h)	废气量(Nm <sup>3</sup> /h)	
2020年08月24日	VOCs (以非甲烷总 烃计)	第一次	YZ202008041013	14.4	0.4652	32305	
		第二次	YZ202008041015	13.1	0.4329	33044	
		第三次	YZ202008041017	15.3	0.5287	34557	
		平均值	/	14.3	0.4756	33302	
	甲苯	第一次	YZ202008041014	0.715	0.0231	32305	
		第二次	YZ202008041016	0.338	0.0112	33044	
		第三次	YZ202008041018	0.290	0.0100	34557	
		平均值	/	0.448	0.0148	33302	
	二甲苯	第一次	YZ202008041014	0.786	0.0254	32305	
		第二次	YZ202008041016	0.740	0.0245	33044	
		第三次	YZ202008041018	0.763	0.0264	34557	
		平均值	/	0.763	0.0254	33302	
	备注	本次二甲苯的检测结果为邻二甲苯、对二甲苯和间二甲苯检测结果的总和。					

**有组织废气检测结果--表 4**

检测点位	外胎压出压延车间废气排气筒 P2 进口 直径：0.8m					
检测时间	检测因子	检测频次	样品编号	浓度(mg/m <sup>3</sup> )	速率(kg/h)	废气量(Nm <sup>3</sup> /h)
2020年08月25日	VOCs (以非甲烷总 烃计)	第一次	YZ202008041037	9.28	0.2688	28963
		第二次	YZ202008041039	7.67	0.2185	28491
		第三次	YZ202008041041	8.39	0.2474	29482
		平均值	/	8.45	0.2449	28979

# 山东绿水青山检测科技有限公司

## 检测报告

报告编号：第 202008041 号

2020年08月25日	甲苯	第一次	YZ202008041038	0.284	0.0082	28963
		第二次	YZ202008041040	0.326	0.0093	28491
		第三次	YZ202008041042	0.309	0.0091	29482
		平均值	/	0.306	0.0089	28979
	二甲苯	第一次	YZ202008041038	0.707	0.0205	28963
		第二次	YZ202008041040	0.823	0.0234	28491
		第三次	YZ202008041042	0.726	0.0214	29482
		平均值	/	0.752	0.0218	28979
备注	本次二甲苯的检测结果为邻二甲苯、对二甲苯和间二甲苯检测结果的总和。					

**有组织废气检测结果--表 5**

检测点位	外胎压出压延车间废气排气筒 P2 出口 直径：0.9m；高度：15m						
检测时间	检测因子	检测频次	样品编号	浓度(mg/m <sup>3</sup> )	速率(kg/h)	废气量(Nm <sup>3</sup> /h)	
2020年08月25日	VOCs (以非甲烷总烃计)	第一次	YZ202008041043	2.94	0.0877	29835	
		第二次	YZ202008041045	2.36	0.0725	30727	
		第三次	YZ202008041047	1.97	0.0610	30988	
		平均值	/	2.42	0.0737	30517	
	甲苯	第一次	YZ202008041044	0.183	0.0055	29835	
		第二次	YZ202008041046	0.185	0.0057	30727	
		第三次	YZ202008041048	0.215	0.0067	30988	
		平均值	/	0.194	0.0060	30517	
	二甲苯	第一次	YZ202008041044	0.085	0.0025	29835	
		第二次	YZ202008041046	0.573	0.0176	30727	
		第三次	YZ202008041048	0.303	0.0094	30988	
		平均值	/	0.320	0.0098	30517	
	备注	处理设施：活性炭吸附箱、UV 光氧设备 本次二甲苯的检测结果为邻二甲苯、对二甲苯和间二甲苯检测结果的总和。					

(本页以下空白)

# 山东绿水青山检测科技有限公司

## 检测报告

报告编号：第 202008041 号

**有组织废气检测结果--表 6**

检测点位	内胎车间废气排气筒 P3 出口 <span style="float: right;">直径：1.2m；高度：15m</span>						
检测时间	检测因子	检测频次	样品编号	浓度(mg/m <sup>3</sup> )	速率(kg/h)	废气量(Nm <sup>3</sup> /h)	
2020 年 08 月 25 日	VOCs (以非甲烷总 烃计)	第一次	YZ202008041019	1.92	0.1195	62252	
		第二次	YZ202008041021	2.71	0.1626	60018	
		第三次	YZ202008041023	2.40	0.1523	63475	
		平均值	/	2.34	0.1448	61915	
	甲苯	第一次	YZ202008041020	0.409	0.0255	62252	
		第二次	YZ202008041022	0.039	0.0023	60018	
		第三次	YZ202008041024	0.208	0.0132	63475	
		平均值	/	0.219	0.0137	61915	
	二甲苯	第一次	YZ202008041020	0.871	0.0542	62252	
		第二次	YZ202008041022	0.050	0.0030	60018	
		第三次	YZ202008041024	0.601	0.0381	63475	
		平均值	/	0.507	0.0318	61915	
	备注	处理设施：活性炭吸附箱、UV 光氧设备 本次二甲苯的检测结果为邻二甲苯、对二甲苯和间二甲苯检测结果的总和。					

**有组织废气检测结果--表 7**

检测点位	内胎车间废气排气筒 P3 东进口 <span style="float: right;">直径：0.9m</span>					
检测时间	检测因子	检测频次	样品编号	浓度(mg/m <sup>3</sup> )	速率(kg/h)	废气量(Nm <sup>3</sup> /h)
2020 年 08 月 25 日	VOCs (以非甲烷总 烃计)	第一次	YZ202008041025	18.2	0.4613	25348
		第二次	YZ202008041027	16.4	0.4033	24591
		第三次	YZ202008041029	15.9	0.4277	26898
		平均值	/	16.8	0.4308	25612
	甲苯	第一次	YZ202008041026	0.227	0.0058	25348
		第二次	YZ202008041028	0.194	0.0048	24591
		第三次	YZ202008041030	0.356	0.0096	26898
		平均值	/	0.259	0.0067	25612

# 山东绿水青山检测科技有限公司

## 检测报告

报告编号：第 202008041 号

2020年08月25日	二甲苯	第一次	YZ202008041026	0.580	0.0147	25348
		第二次	YZ202008041028	0.506	0.0124	24591
		第三次	YZ202008041030	0.736	0.0198	26898
		平均值	/	0.607	0.0156	25612
备注	本次二甲苯的检测结果为邻二甲苯、对二甲苯和间二甲苯检测结果的总和。					

**有组织废气检测结果--表 8**

检测点位	内胎车间废气排气筒 P3 西进口 直径：0.9m					
检测时间	检测因子	检测频次	样品编号	浓度(mg/m <sup>3</sup> )	速率(kg/h)	废气量(Nm <sup>3</sup> /h)
2020年08月25日	VOCs (以非甲烷总 烃计)	第一次	YZ202008041031	12.8	0.3519	27495
		第二次	YZ202008041033	11.9	0.3163	26581
		第三次	YZ202008041035	10.6	0.2763	26070
		平均值	/	11.8	0.3148	26715
	甲苯	第一次	YZ202008041032	0.287	0.0079	27495
		第二次	YZ202008041034	0.276	0.0073	26581
		第三次	YZ202008041036	0.294	0.0077	26070
		平均值	/	0.286	0.0076	26715
	二甲苯	第一次	YZ202008041032	0.558	0.0153	27495
		第二次	YZ202008041034	0.586	0.0156	26581
		第三次	YZ202008041036	0.633	0.0165	26070
		平均值	/	0.592	0.0158	26715
备注	本次二甲苯的检测结果为邻二甲苯、对二甲苯和间二甲苯检测结果的总和。					

**有组织废气检测结果--表 9**

检测点位	炼胶车间废气排气筒 P4 进口 直径：0.9m					
检测时间	检测因子	检测频次	样品编号	浓度(mg/m <sup>3</sup> )	速率(kg/h)	废气量(Nm <sup>3</sup> /h)
2020年08月25日	VOCs (以非甲烷总 烃计)	第一次	YZ202008041049	20.9	0.7722	36946
		第二次	YZ202008041051	19.4	0.7363	37956
		第三次	YZ202008041053	17.8	0.6679	37525
		平均值	/	19.4	0.7255	37476

# 山东绿水青山检测科技有限公司

## 检测报告

报告编号：第 202008041 号

2020年08月25日	甲苯	第一次	YZ202008041050	0.881	0.0325	36946
		第二次	YZ202008041052	0.876	0.0332	37956
		第三次	YZ202008041054	0.439	0.0165	37525
		平均值	/	0.732	0.0274	37476
	二甲苯	第一次	YZ202008041050	0.864	0.0319	36946
		第二次	YZ202008041052	0.962	0.0365	37956
		第三次	YZ202008041054	0.984	0.0369	37525
		平均值	/	0.937	0.0351	37476
备注	本次二甲苯的检测结果为邻二甲苯、对二甲苯和间二甲苯检测结果的总和。					

### 有组织废气检测结果--表 10

检测点位	炼胶车间废气排气筒 P4 出口 直径：0.9m；高度：15m						
检测时间	检测因子	检测频次	样品编号	浓度(mg/m <sup>3</sup> )	速率(kg/h)	废气量(Nm <sup>3</sup> /h)	
2020年08月25日	VOCs (以非甲烷总 烃计)	第一次	YZ202008041055	2.20	0.0903	41032	
		第二次	YZ202008041057	1.89	0.0798	42201	
		第三次	YZ202008041059	2.66	0.1100	41360	
		平均值	/	2.25	0.0934	41531	
	甲苯	第一次	YZ202008041056	0.342	0.0140	41032	
		第二次	YZ202008041058	0.240	0.0101	42201	
		第三次	YZ202008041060	0.278	0.0115	41360	
		平均值	/	0.287	0.0119	41531	
	二甲苯	第一次	YZ202008041056	0.700	0.0287	41032	
		第二次	YZ202008041058	0.626	0.0264	42201	
		第三次	YZ202008041060	0.628	0.0260	41360	
		平均值	/	0.651	0.0270	41531	
	备注	处理设施：活性炭吸附箱、UV 光氧设备 本次二甲苯的检测结果为邻二甲苯、对二甲苯和间二甲苯检测结果的总和。					

(本页以下空白)

# 山东绿水青山检测科技有限公司

## 检测报告

报告编号：第 202008041 号

**有组织废气检测结果--表 11**

检测点位	炼胶车间废气排气筒 P5 出口					
	直径：0.7m；高度：15m					
检测时间	检测因子	检测频次	样品编号	浓度(mg/m <sup>3</sup> )	速率(kg/h)	废气量(Nm <sup>3</sup> /h)
2020 年 08 月 25 日	颗粒物	第一次	6074	4.5	0.0450	10000.28
		第二次	6075	4.7	0.0483	10268.78
		第三次	6076	4.8	0.0510	10617.35
		平均值	/	4.7	0.0481	10295.47
备注	处理设施：脉冲布袋除尘器					

**有组织废气检测结果--表 12**

检测点位	油烟废气排气筒 P6 出口					
	直径：0.3m；高度：10m					
检测时间	检测因子	检测频次	样品编号	浓度(mg/m <sup>3</sup> )	废气量(Nm <sup>3</sup> /h)	
2020 年 08 月 25 日	饮食业油烟 (mg/m <sup>3</sup> )	第一次	YZ2020080410063	0.59	682.8047	
		第二次	YZ2020080410064	0.64	638.7076	
		第三次	YZ2020080410065	0.44	724.2574	
		第四次	YZ2020080410066	0.65	682.8729	
		第五次	YZ2020080410067	0.81	591.3893	
		平均值	/	0.63	664.0064	
备注	处理设施：油烟净化器 投影面积：3m <sup>2</sup>					

**无组织废气检测结果--表 13**

项目	检测频次	2020 年 08 月 24 日							
		下风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
		样品编号	检测数据	样品编号	检测数据	样品编号	检测数据	样品编号	检测数据
VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m <sup>3</sup> )	第一次	WZ202008041001	0.91	WZ202008041004	1.03	WZ202008041007	0.85	WZ202008041010	1.28
甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	第一次	WZ202008041002	0.004 (L)	WZ202008041005	0.012	WZ202008041008	0.011	WZ202008041011	0.011
二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	第一次	WZ202008041002	0.004 (L)	WZ202008041005	0.023	WZ202008041008	0.027	WZ202008041011	0.006
臭气浓度 (无量纲)	第一次	WZ202008041003	12	WZ202008041006	13	WZ202008041009	11	WZ202008041012	14
备注	本次二甲苯的检测结果为邻二甲苯、对二甲苯和间二甲苯检测结果的总和。 企业西厂界、南厂界紧临其它厂区。 方法检出限(L)表示未检出。								

# 山东绿水青山检测科技有限公司

## 检测 报 告

报告编号：第 202008041 号

**无组织废气检测结果--表 14**

项目	检测频次	2020年08月25日							
		下风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
		样品编号	检测数据	样品编号	检测数据	样品编号	检测数据	样品编号	检测数据
VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m <sup>3</sup> )	第二次	WZ202008041013	1.18	WZ202008041016	1.32	WZ202008041019	1.06	WZ202008041022	1.00
甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	第二次	WZ202008041014	0.010	WZ202008041017	0.012	WZ202008041020	0.011	WZ202008041023	0.010
二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	第二次	WZ202008041014	0.014	WZ202008041017	0.021	WZ202008041020	0.020	WZ202008041023	0.006
臭气浓度 (无量纲)	第二次	WZ202008041015	12	WZ202008041018	11	WZ202008041021	13	WZ202008041024	14
备注	本次二甲苯的检测结果为邻二甲苯、对二甲苯和间二甲苯检测结果的总和。 企业西厂界、南厂界紧临其它厂区。								

**无组织废气检测结果--表 15**

项目	检测频次	2020年08月25日							
		下风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
		样品编号	检测数据	样品编号	检测数据	样品编号	检测数据	样品编号	检测数据
VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m <sup>3</sup> )	第三次	WZ202008041025	0.82	WZ202008041028	0.99	WZ202008041031	1.20	WZ202008041034	1.14
甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	第三次	WZ202008041026	0.013	WZ202008041029	0.010	WZ202008041032	0.011	WZ202008041035	0.016
二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	第三次	WZ202008041026	0.023	WZ202008041029	0.027	WZ202008041032	0.026	WZ202008041035	0.025
臭气浓度 (无量纲)	第三次	WZ202008041027	13	WZ202008041030	12	WZ202008041033	13	WZ202008041036	11
备注	本次二甲苯的检测结果为邻二甲苯、对二甲苯和间二甲苯检测结果的总和。 企业西厂界、南厂界紧临其它厂区。								

**无组织废气检测结果--表 16**

项目	检测频次	2020年08月25日							
		压缩硫化车间		内胎车间		外胎车间		炼胶车间	
		样品编号	检测数据	样品编号	检测数据	样品编号	检测数据	样品编号	检测数据
VOCs (mg/m <sup>3</sup> )	第一次	WZ202008041039	4.68	WZ202008041042	5.68	WZ202008041045	8.64	WZ202008041048	3.20
	第二次	WZ202008041040	4.42	WZ202008041043	4.94	WZ202008041046	7.97	WZ202008041049	1.77
	第三次	WZ202008041041	6.23	WZ202008041044	5.58	WZ202008041047	5.72	WZ202008041050	4.04

# 山东绿水青山检测科技有限公司

## 检测报告

报告编号：第 202008041 号

**废水检测结果--表 17**

序号	检测因子	2020 年 08 月 24 日					
		废水总排口					
		第一次		第二次		第三次	
		样品编号	检测数据	样品编号	检测数据	样品编号	检测数据
1	pH 值 (无量纲)	/	7.91	/	7.84	/	7.87
2	化学需氧量 (mg/L)	FS2020080 41001	77	FS2020080 41008	85	FS2020080 41015	79
3	五日生化需氧量 (mg/L)	FS2020080 41002	21.0	FS2020080 41009	23.2	FS2020080 41017	20.8
4	氨氮 (mg/L)	FS2020080 41003	41.1	FS2020080 41010	34.4	FS2020080 41019	39.2
5	悬浮物 (mg/L)	FS2020080 41004	19	FS2020080 41011	23	FS2020080 41021	17
6	总磷 (mg/L)	FS2020080 41005	0.96	FS2020080 41012	0.85	FS2020080 41022	0.91
7	总氮 (mg/L)	FS2020080 41006	53.6	FS2020080 41013	48.6	FS2020080 41024	50.9
8	石油类 (mg/L)	FS2020080 41007	0.64	FS2020080 41014	0.72	FS2020080 41026	0.38

**噪声检测结果--表 18**

日期	项目	厂界环境噪声测量结果 L <sub>eq</sub> [dB(A)]			
	点位	测前校准	1#东厂界	2#北厂界	测后校准
2020 年 08 月 24 日	时间	19:20	19:22	19:30	19:32
	昼间	93.8	51.7	48.8	93.8
	时间	23:10	23:13	23:21	23:23
	夜间	93.8	46.9	44.6	93.8
备注	1#、2#点位位于厂界外 1 米，高度 1.6 米，1#点位距南厂界 135 米，2#点位距西厂界 40 米。企业西厂界、南厂界紧临其它厂区无法检测。				

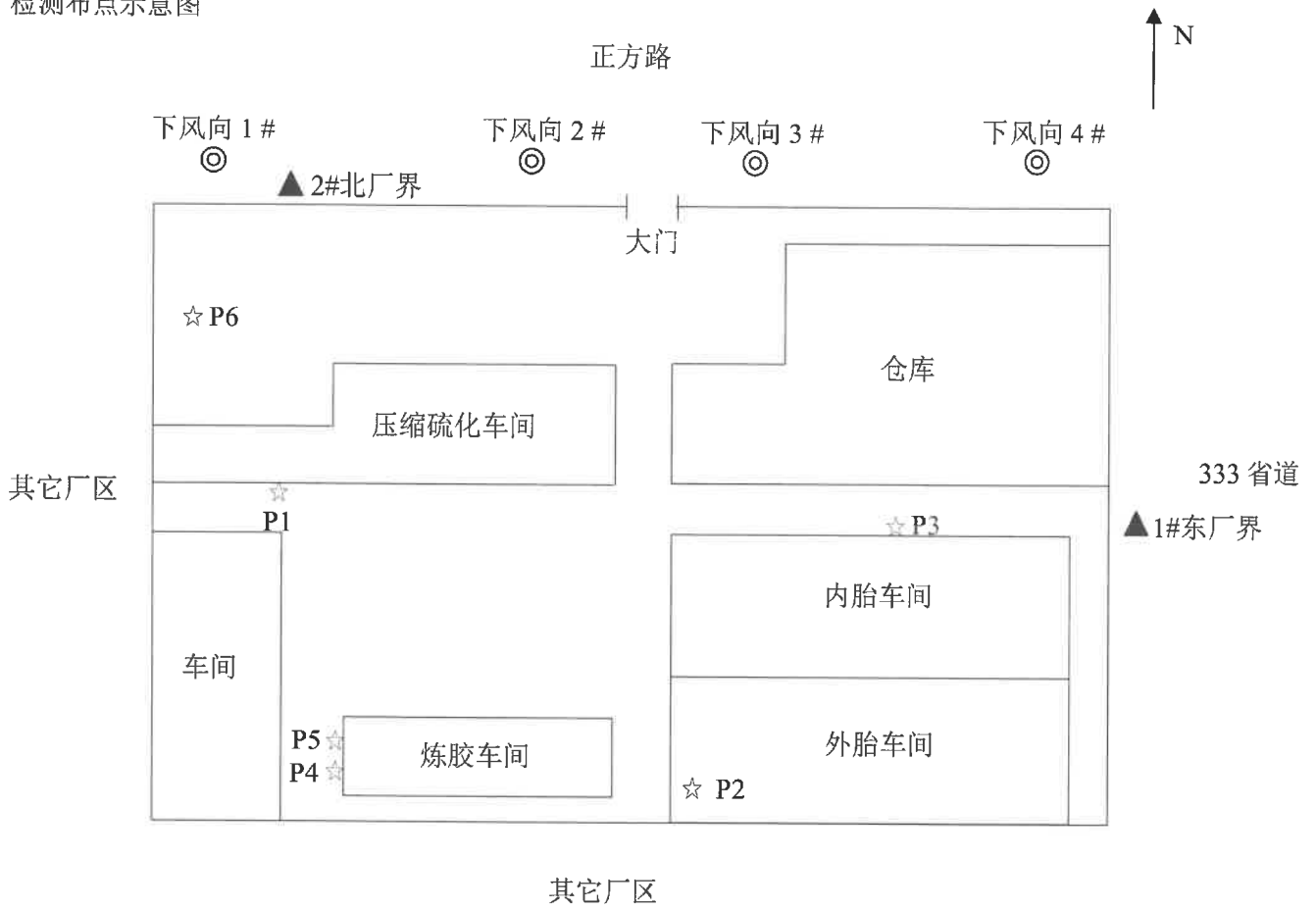
(本页以下空白)



# 山东绿水青山检测科技有限公司 检测报告

报告编号：第 202008041 号

检测布点示意图



(本页以下空白)

# 山东绿水青山检测科技有限公司

## 检测报告

报告编号：第 202008041 号

检测期间气象参数--附表 1

日期	时间	气象条件	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	主导风向	总云量	低云量
2020年08月24日	22:00		25.8	100.92	1.8	南	/	/
2020年08月25日	0:25		24.7	101.15	1.4	南	/	/
	2:10		24.1	101.24	1.5	南	/	/

(本页以下空白)

## 检测报告声明

- 1、本检测报告仅对本委托项目负责。
- 2、本检测报告无本公司 CMA 专用章、检测专用章、骑缝章无效，  
无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，过期不予受理。
- 4、本检测报告涂改、增删无效，未经本公司批准不得复制(全文复制除外)，未经本公司同意不得用于广告、评优及商品宣传等。
- 5、本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责，对委托单位送样检测仅对样品负责。
- 6、本检测报告一式两份，正本发往委托单位，副本本公司存档用。
- 7、附表参数信息仅作为本次检测的辅助信息，仅供参考。

\*\*\*\*\*

单位名称: 山东绿水青山检测科技有限公司

地 址: 山东省潍坊高新区健康街以南高新二路以东研发中心  
(高新二路生物医药 G 座 411 室) (261000)

电 话: 13361555899 // 15624221333 邮 编: 261000

固定电话: 0536-8982632

邮 箱: sdlqsjc@163.com