



150303340004
有效期至2021年08月03日止

检验检测报告

201908HJ106

委托单位：河北亿申丝网制品有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2019年9月16日

河北祥安检测技术服务有限公司



本结果仅对本次检测样品有效，对测试结果若有异议，请于收到《检验检测报告》之日起十五日内向本公司提出。本报告无“检验检测专用章（红章）、骑缝章、计量认证标志”无效。未经本公司书面同意，不得部分复印本报告，未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行为均违法，将追究法律责任。

河北祥安检测技术服务有限公司
电话：0318-6669198

地址：衡水市高新区5号小区昌明街西侧
邮箱：hebeixiangan@yeah.net



扫描全能王 创建

一、概况

受检单位	河北亿申丝网制品有限公司				
单位地址	安平县经济开发区经四路 28 号				
检测类别	委托检测				
采样日期	2019 年 9 月 1 日	采样人员	孙威、郝喜顺、胡镇海、王永德	环境状况	晴, 西风, 风速 (1.2~2.1) m/s;

二、检测点位、检测频次及检测依据

表 2-1 检测点位及频次一览表

排放类型	检测点位	检测因子	检测频率
有组织废气	1#喷塑工序废气排气筒进口	非甲烷总烃	检测一天、每天采样三次
	1#喷塑工序废气排气筒出口	颗粒物、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、氮氧化物、二氧化硫	检测一天、每天采样三次
	2#粉末回收工序排气筒出口	颗粒物	检测一天、每天采样三次
	3#粉末回收工序排气筒出口	颗粒物	检测一天、每天采样三次
	4#喷塑工序废气排气筒出口	颗粒物、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、氮氧化物、二氧化硫	检测一天、每天采样三次
	5#浸塑工序废气排气筒进口	非甲烷总烃	检测一天、每天采样三次
	5#浸塑工序废气排气筒出口	颗粒物、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、氮氧化物、二氧化硫	检测一天、每天采样三次
无组织废气	上风向一个点、下风向三个点	颗粒物、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯	检测一天、每天采样四次

本结果仅对本次检测样品有效, 对测试结果若有异议, 请于收到《检验检测报告》之日起十五日内向本公司提出。本报告无“检验检测专用章(红章)、骑缝章、计量认证标志”无效。未经本公司书面同意, 不得部分复印本报告, 未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行为均违法, 将追究法律责任。

河北祥安检测技术服务有限公司
 电话: 0318-6669198

地址: 衡水市高新区 5 号小区昌明街西侧
 邮箱: hebeixiangan@yeah.net



扫描全能王 创建

排放类型	检测点位	检测因子	检测频率
	车间口(三个)	非甲烷总烃	检测一天、每天采样四次
噪声	厂界东侧、南侧、西侧、北侧各一个点(厂界外 1m)	厂界噪声	检测一天, 每天昼间一次

表 2-2 检测依据及样品状态、检测人员一览表

检测项目	分析方法	检测仪器	检出限	样品状态	检测人员
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	全自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-C XA-SB-12605/12607 烟气采样器 GH-2 XA-SB-12601 全自动烟气采样器 MH-3001 XA-SB-12606 气相色谱仪(非甲烷总烃专用) SP-7820 XA-SB-30403	0.07 mg/m ³	气袋完好	李云玲 郭敬影
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	真空采样箱 XA-SB-13203 气相色谱仪(非甲烷总烃专用) SP-7820 XA-SB-30403	0.07 mg/m ³	气袋完好	李云玲 郭敬影
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	全自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-C XA-SB-12605/12607 恒温恒湿室空调 HST-5-FB XA-SB-32301 BT125D 型电子天平 XA-SB-30203	1.0 mg/m ³	采样头完好	魏海莲 李淑颖
颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200 XA-SB-12107/12108/12121/12128 恒温恒湿室空调 HST-5-FB XA-SB-32301	0.001 mg/m ³	滤膜完好	魏海莲 李淑颖

本结果仅对本次检测样品有效, 对测试结果若有异议, 请于收到《检验检测报告》之日起十五日内向本公司提出。本报告无“检验检测专用章(红章)、骑缝章、计量认证标志”无效。未经本公司书面同意, 不得部分复印本报告, 未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行为均违法, 将追究法律责任。

河北祥安检测技术服务有限公司
 电话: 0318-6669198

地址: 衡水市高新区 5 号小区昌明街西侧
 邮箱: hebeixiangan@yeah.net



扫描全能王 创建

检测项目	分析方法	检测仪器	检出限	样品状态	检测人员
		BT125D 型电子天平 XA-SB-30203			
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	全自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-C XA-SB-12605/12607	3 mg/m ³	-	孙威 郝喜顺 胡镇海 王承德
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	全自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-C XA-SB-12605/12607	3 mg/m ³	-	孙威 郝喜顺 胡镇海 王承德
苯、甲苯、二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	全自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-C XA-SB-12605/12607 烟气采样器 GH-2 XA-SB-12601 全自动烟气采样器 MH-3001 XA-SB-12606 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200 XA-SB-12107/12108/12121/ 12128 气相色谱仪 SP-7820 XA-SB-30401	0.0015 mg/m ³	活性炭管完好	郭敬影 李云玲
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	多功能声级计 AWA6228 XA-SB-11702 声校准器 AWA6022A XA-SB-13003	-	-	孙威 郝喜顺 胡镇海
报告编制		示明	2019 年 9 月 16 日		
报告审核		侯国玉	2019 年 9 月 16 日		
报告签发		孙威	2019 年 9 月 16 日		

本结果仅对本次检测样品有效,对测试结果若有异议,请于收到《检验检测报告》之日起十五日内向本公司提出。本报告无“检验检测专用章(红章)、骑缝章、计量认证标志”无效。未经本公司书面同意,不得部分复印本报告,未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行为均违法,将追究法律责任。

河北祥安检测技术服务有限公司
 电话: 0318-6669198

地址: 衡水市高新区 5 号小区昌明街西侧
 邮箱: hebeixiangan@yeah.net



扫描全能王 创建

三、有组织废气检测结果

三、有组织废气检测结果			生产运行负荷		82%			
项目类别	有组织废气		生产运行负荷		82%			
净化设备名称	喷淋塔+多元复合光氧废气处理设备+活性炭吸附区		排气筒高度		15m			
采样日期	2019.9.1		分析日期		2019.9.1-9.3			
检测点位	检测项目	检测结果				执行标准	标准限值	是否达标
		1	2	3	最大值			
1#喷塑工序废气排气筒◎1#	进口排气量(Nm³/h)	3192	3238	3250	3250	DB 13/2322-2016表1 表面涂装业	-	-
	非甲烷总烃浓度(mg/m³)	10.7	10.8	10.2	10.8		-	-
	出口排气量(Nm³/h)	3721	3757	3677	3757		-	-
	非甲烷总烃浓度(mg/m³)	4.15	4.05	3.62	4.15		≤60	达标
	去除效率(%)	54.8	56.5	59.8	59.8		≥70	不达标
	苯浓度(mg/m³)	0.171	0.167	0.165	0.171		≤1	达标
	甲苯与二甲苯合计浓度(mg/m³)	4.46	4.61	4.46	4.61		≤20	达标
	含氧量(%)	19.8	19.6	19.7	19.8	DB 37/2357-2013表2	-	-
	颗粒物(mg/m³)	1.1	1.4	1.3	1.4		-	-
	颗粒物折算浓度(mg/m³)	16.0	17.5	17.5	17.5		≤20	达标
	二氧化硫(mg/m³)	<3	<3	<3	<3		200	达标
	二氧化硫折算浓度(mg/m³)	-	-	-	-			

本结果仅对本次检测样品有效,对测试结果若有异议,请于收到《检验检测报告》之日起十五日内向本公司提出。本报告无“检验检测专用章(红章)、骑缝章、计量认证标志”无效。未经本公司书面同意,不得部分复印本报告,未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行均为违法,将追究法律责任。

河北祥安检测技术服务有限公司
 电话: 0318-6669198

地址: 衡水市高新区 5 号小区昌明街西侧
 邮箱: hebeixiangan@yeah.net



扫描全能王 创建

项目类别	有组织废气		生产运行负荷		82%			
净化设备名称	喷淋塔+多元复合光氧废气处理设备+活性炭吸附区		排气筒高度		15m			
采样日期	2019.9.1		分析日期		2019.9.1-9.3			
检测点位	检测项目	检测结果				执行标准	标准限值	是否达标
		1	2	3	最大值			
	氮氧化物 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3		-	-
	氮氧化物折算 浓度(mg/m³)	-	-	-	-		≤ 200	达标

项目类别	有组织废气		生产运行负荷		82%			
净化设备名称	布袋除尘器		排气筒高度		15m			
采样日期	2019.9.1		分析日期		2019.9.1-9.3			
检测点位	检测项目	检测结果				执行标准	标准限值	是否达标
		1	2	3	最大值			
2#粉末回收工序排气筒◎2#	排气量 (Nm ³ /h)	5344	5192	5283	5344	GB 16297-1996 表 2	-	-
	颗粒物浓度 (mg/m ³)	3.5	3.8	4.0	4.0		≤18	达标
	排放速率 (kg/h)	0.019	0.020	0.021	0.021		≤0.51	达标



本结果仅对本次检测样品有效,对测试结果若有异议,请于收到《检验检测报告》之日起十五日内向本公司提出。本报告无“检验检测专用章(红章)、骑缝章、计量认证标志”无效。未经本公司书面同意,不得部分复印本报告,未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行为均违法,将追究法律责任。

河北祥安检测技术服务有限公司
 电话: 0318-6669198

地址: 衡水市高新区 5 号小区昌明街西侧
 邮箱: hebeixiangan@yeah.net



扫描全能王 创建

项目类别	有组织废气		生产运行负荷		82%			
净化设备名称	布袋除尘器		排气筒高度		15m			
采样日期	2019.9.1		分析日期		2019.9.1-9.3			
检测点位	检测项目	检测结果				执行标准	标准限值	是否达标
		1	2	3	最大值			
3#粉末回收工序排气筒◎3#	排气量 (Nm ³ /h)	8146	8029	8192	8192	GB 16297-1996 表 2	-	-
	颗粒物浓度 (mg/m ³)	3.9	4.3	4.2	4.3		≤18	达标
	排放速率 (kg/h)	0.032	0.035	0.034	0.035		≤0.51	达标

项目类别	有组织废气		生产运行负荷		82%			
净化设备名称	喷淋塔+多元复合光氧废气处理设备+活性炭吸附区		排气筒高度		15m			
采样日期	2019.9.1		分析日期		2019.9.1-9.3			
检测点位	检测项目	检测结果				执行标准	标准限值	是否达标
		1	2	3	最大值			
4#喷塑工序废气排气筒◎4#	出口排气量(Nm³/h)	3560	3518	3464	3560		-	-
	非甲烷总烃浓度(mg/m³)	2.87	3.17	3.31	3.31		≤60	达标
	苯浓度(mg/m³)	0.142	0.153	0.148	0.153		≤1	达标
	甲苯与二甲苯合计浓度(mg/m³)	4.46	4.42	4.46	4.46		≤20	达标
	含氧量(%)	19.4	19.5	19.3	19.5	DB	-	-
	颗粒物	1.6	1.4	1.8	1.8	37/2357-	-	-

本结果仅对本次检测样品有效,对测试结果若有异议,请于收到《检验检测报告》之日起十五日内向本公司提出。本报告无“检验检测专用章(红章)、骑缝章、计量认证标志”无效。未经本公司书面同意,不得部分复印本报告,未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行为均违法,将追究法律责任。

河北祥安检测技术服务有限公司
 电话: 0318-6669198

地址: 衡水市高新区 5 号小区昌明街西侧
 邮箱: hebeixiangan@yeah.net



扫描全能王 创建

XIANGAN TESTING								
项目类别	有组织废气		生产运行负荷		82%			
净化设备名称	喷淋塔+多元复合光氧废气处理设备+活性炭吸附区		排气筒高度		15m			
采样日期	2019.9.1		分析日期		2019.9.1-9.3			
检测点位	检测项目	检测结果				执行标准	标准限值	是否达标
		1	2	3	最大值			
	(mg/m³)					2013 表 2		
	颗粒物折算浓度 (mg/m³)	17.5	16.3	18.5	18.5		≤20	达标
	二氧化硫 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3		-	-
	二氧化硫折算浓度 (mg/m³)	-	-	-	-		≤200	达标
	氮氧化物 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3		-	-
	氮氧化物折算浓度(mg/m³)	-	-	-	-		≤200	达标

注: 喷塑工序废气排气筒④4#环保设施进口不具备采样检测条件。

项目类别	有组织废气		生产运行负荷		82%			
净化设备名称	布袋除尘器+多元复合光氧废气处理设备+活性炭吸附区		排气筒高度		15m			
采样日期	2019.9.1		分析日期		2019.9.1-9.3			
检测点位	检测项目	检测结果				执行标准	标准限值	是否达标
		1	2	3	最大值			
5#浸塑工序废气排气筒◎5#	进口排气量(Nm³/h)	9693	9776	9925	9925	DB 13/2322-2016 表 1 表面涂装业	-	-
	非甲烷总烃浓度(mg/m³)	11.4	10.8	10.2	11.4		-	-
	出口排气量(Nm³/h)	7993	8043	8313	8313		-	-

本结果仅对本次检测样品有效, 对测试结果若有异议, 请于收到《检验检测报告》之日起十五日内向本公司提出。本报告无“检验检测专用章(红章)、骑缝章、计量认证标志”无效。未经本公司书面同意, 不得部分复印本报告, 未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行为均违法, 将追究法律责任。

河北祥安检测技术服务有限公司
电话: 0318-6669198

地址: 衡水市高新区 5 号小区昌明街西侧
邮箱: hebeixiangan@yeah.net



扫描全能王 创建

项目类别	有组织废气		生产运行负荷		82%			
净化设备名称	布袋除尘器+多元复合光氧废气处理设备+活性炭吸附区		排气筒高度		15m			
采样日期	2019.9.1		分析日期		2019.9.1-9.3			
检测点位	检测项目	检测结果				执行标准	标准限值	是否达标
		1	2	3	最大值			
	非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	5.58	5.52	4.81	5.58	DB 37/2357-2013 表 2	≤60	达标
	去除效率 (%)	59.6	57.9	60.5	60.5		≥70	不达标
	苯浓度 (mg/m ³)	0.136	0.146	0.132	0.146		≤1	达标
	甲苯与二甲苯合计浓度 (mg/m ³)	4.64	4.70	4.62	4.70		≤20	达标
	含氧量 (%)	19.8	19.7	19.9	19.9	DB 37/2357-2013 表 2	-	-
	颗粒物 (mg/m ³)	1.3	1.4	1.1	1.4		-	-
	颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	19.0	18.8	17.5	19.0		≤20	达标
	二氧化硫 (mg/m ³)	<3	<3	<3	<3		-	-
	二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	-	-	-	-		≤200	达标
	氮氧化物 (mg/m ³)	<3	<3	<3	<3		-	-
	氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	-	-	-	-		≤200	达标

本结果仅对本次检测样品有效,对测试结果若有异议,请于收到《检验检测报告》之日起十五日内向本公司提出。本报告无“检验检测专用章(红章)、骑缝章、计量认证标志”无效。未经本公司书面同意,不得部分复印本报告,未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行均违法,将追究法律责任。

河北祥安检测技术服务有限公司
 电话: 0318-6669198

地址: 衡水市高新区 5 号小区昌明街西侧
 邮箱: hebeixiangan@yeah.net



扫描全能王 创建

四、无组织废气检测结果

项目类别	无组织废气			采样点位		厂界上、下风向、车间口		
采样日期	2019.9.1			分析日期		2019.9.1-9.3		
检测工况	82%							
检测项目	检测点位及结果							
	点位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	执行标准及限值	是否达标
非甲烷总烃 (mg/m ³)	下风向○1	1.19	1.34	1.28	1.20	1.34	DB 13/2322-2016 表 2: ≤2.0	达标
	下风向○2	1.33	1.25	1.32	1.23	1.33		
	下风向○3	1.25	1.23	1.20	1.30	1.30		
	上风向○4	1.14	1.18	1.05	1.17	1.18		
	车间口○5	1.98	2.03	2.01	1.92	2.03	DB 13/2322-2016 表 3: ≤4.0	达标
	车间口○6	1.90	2.00	2.09	1.86	2.09		
	车间口○7	1.89	1.96	2.02	1.88	2.02		
苯 (mg/m ³)	下风向○1	ND	ND	ND	ND	ND	DB 13/2322-2016 表 2: ≤0.1	达标
	下风向○2	ND	ND	ND	ND	ND		
	下风向○3	ND	ND	ND	ND	ND		
	上风向○4	ND	ND	ND	ND	ND		
甲苯 (mg/m ³)	下风向○1	ND	ND	ND	ND	ND	DB 13/2322-2016 表 2: ≤0.6	达标
	下风向○2	ND	ND	ND	ND	ND		
	下风向○3	ND	ND	ND	ND	ND		
	上风向○4	ND	ND	ND	ND	ND		
二甲苯 (mg/m ³)	下风向○1	ND	ND	ND	ND	ND	DB 13/2322-2016 表 2: ≤0.2	达标
	下风向○2	ND	ND	ND	ND	ND		
	下风向○3	ND	ND	ND	ND	ND		
	上风向○4	ND	ND	ND	ND	ND		
颗粒物	下风向○1	0.345	0.335	0.359	0.364	0.364	GB16297-1996	达标

本结果仅对本次检测样品有效,对测试结果若有异议,请于收到《检验检测报告》之日起十五日内向本公司提出。本报告无“检验检测专用章(红章)、骑缝章、计量认证标志”无效。未经本公司书面同意,不得部分复印本报告,未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行为均违法,将追究法律责任。

河北祥安检测技术服务有限公司

电话: 0318-6669198

地址: 衡水市高新区 5 号小区昌明街西侧

邮箱: hebeixiangan@yeah.net



扫描全能王 创建

项目类别	无组织废气				采样点位	厂界上、下风向、车间口		
采样日期	2019.9.1				分析日期	2019.9.1-9.3		
检测工况	82%							
检测项目	检测点位及结果							
	点位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	执行标准及限值	是否达标
(mg/m ³)	下风向○2	0.352	0.361	0.349	0.341	0.361	表 2: ≤1.0	
	下风向○3	0.339	0.354	0.332	0.367	0.367		
	上风向○4	0.298	0.289	0.276	0.295	0.298		

注: ①ND为未检出; ②喷塑工序废气排气筒◎1#、浸塑工序废气排气筒◎5#环保设施去除效率不满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表面涂装业要求, 喷塑工序废气排气筒◎4#环保设施前进口不具备采样检测条件, 因此须加测车间口无组织监控点, 经检测, 车间口非甲烷总烃达标排放。

五、噪声检测结果

项目类别	厂界噪声			检测工况	82%
主要噪声源	生产设备				
检测日期	时间	检测结果 dB(A)			
		东厂界▲1	南厂界▲2	西厂界▲3	北厂界▲4
2019.9.1	昼间	57.4	57.9	58.9	58.2
	夜间	夜间不生产			
执行标准 GB12348-2008		执行3类功能区昼间≤65dB(A)，夜间≤55dB(A)；			
是否达标		达标	达标	达标	达标

本结果仅对本次检测样品有效, 对测试结果若有异议, 请于收到《检验检测报告》之日起十五日内向本公司提出。本报告无“检验检测专用章(红章)、骑缝章、计量认证标志”无效。未经本公司书面同意, 不得部分复印本报告, 未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等均为违法, 将追究法律责任。

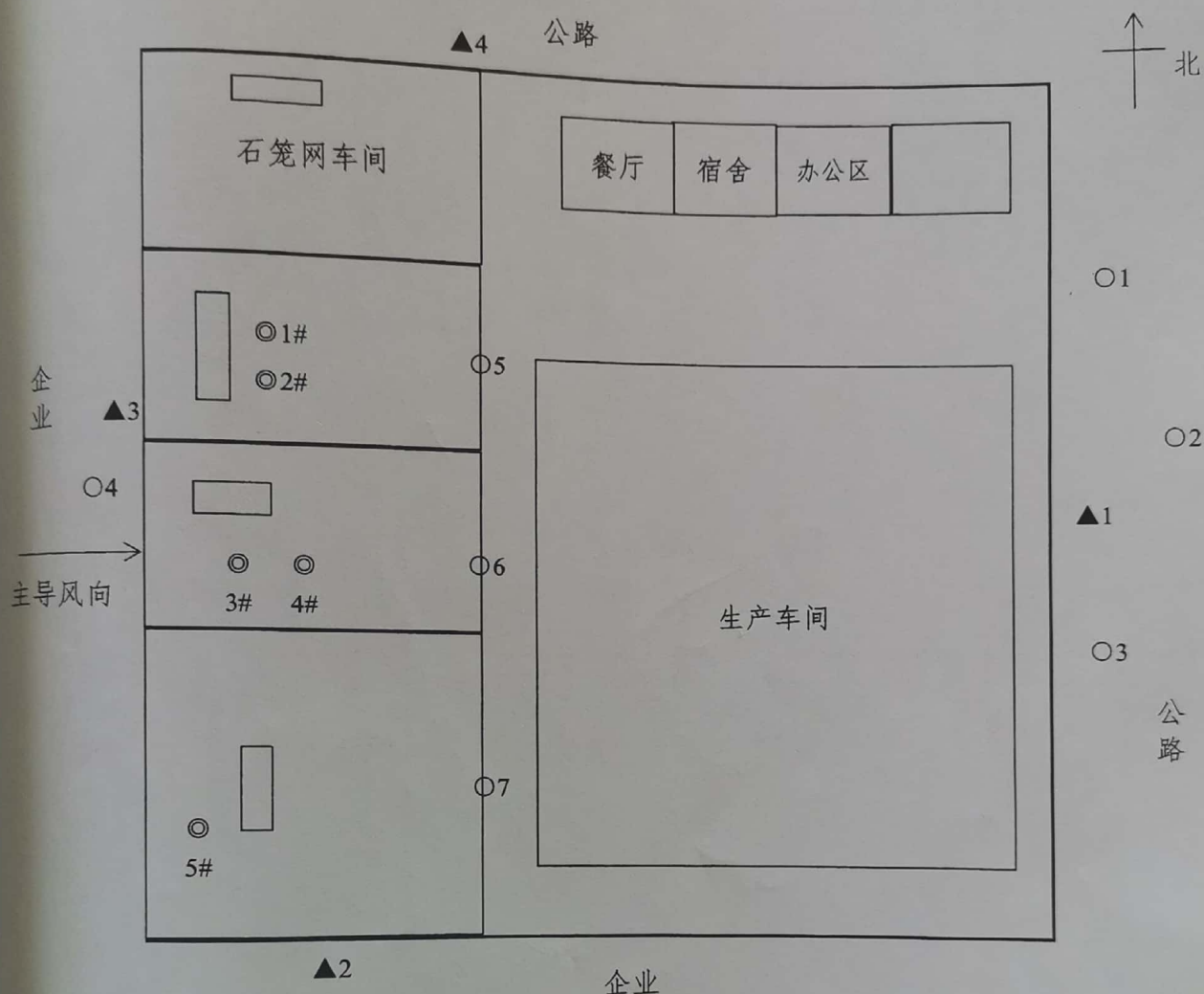
河北祥安检测技术服务有限公司
 电话: 0318-6669198

地址: 衡水市高新区 5 号小区昌明街西侧
 邮箱: hebeixiangan@yeah.net



扫描全能王 创建

检测点位示意图:



◎1#喷塑工序废气排气筒采样点位; ◎2#粉末回收工序排气筒采样点位;
◎3#粉末回收工序排气筒采样点位; ◎4#喷塑工序废气排气筒采样点位;
◎5#浸塑工序废气排气筒采样点位; ○为无组织废气检测点位; ▲为噪声检测点位;
↑为主导风向; □为主要噪声源位置;

河北亿申丝网制品有限公司2019年9月1日检测点位图

-以下空白-

本结果仅对本次检测样品有效,对测试结果若有异议,请于收到《检验检测报告》之日起十五日内向本公司提出。本报告无“检验检测专用章(红章)、骑缝章、计量认证标志”无效。未经本公司书面同意,不得部分复印本报告,未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行为均违法,将追究法律责任。

河北祥安检测技术服务有限公司
电话: 0318-6669198

地址: 衡水市高新区5号小区昌明街西侧
邮箱: hebeixiangan@yeah.net



扫描全能王 创建