



231512341484



# 检测报告

报告编号：潍科检 202303049

样品类别： 有组织废气、无组织废气

委托单位： 山东同成医药股份有限公司

受检单位： 山东同成医药股份有限公司

报告日期： 2023年03月20日

山东潍科检测服务有限公司



39  
有组织、无组织、厂内

# 检测报告

报告编号：潍科检 202303049

样品类别	有组织废气、无组织废气	检测类别	委托检测
委托单位	山东同成医药股份有限公司		
联系人	陈成虎	联系电话	18363609753
受检单位	山东同成医药股份有限公司		
受检单位地址	寿光市侯镇海洋化工园区金源路9号		
采(送)样人员	姚星宇、张涛、李文强、杨一凡		
检测日期	2023.03.09-2023.03.11		
检测仪器	仪器编号	仪器名称	仪器型号
	WKJC-06	双光束紫外可见分光光度计	UV-9000S
	WKJC-08	气相色谱仪	7820A
	WKJC-120	气相色谱仪	GC9790-II
	WKJC-123	手持式采样器	SOSC-01
	WKJC-131	恒温恒湿称重系统	RG-AWS9
	WKJC-132	十万分之一电子天平	EX125DZH
	WKJC-141	大气采样器	KB-6E
	WKJC-142	大气采样器	KB-6E
	WKJC-149	智能双路烟气采样器	3072
	WKJC-188	离子色谱仪	CIC-D120
	WKJC-219	智能双路烟气采样器	3072
	WKJC-232	环境空气综合采样器	2050
	WKJC-233	环境空气综合采样器	2050
WKJC-234	环境空气综合采样器	2050	

# 检测报告

报告编号：淮科检 202303049

检测仪器	仪器编号	仪器名称	仪器型号
	WKJC-235	环境空气综合采样器	2050
	WKJC-244	紫外可见分光光度计	TU-1810
	WKJC-52	自动烟尘（气）测试仪	3012H
	WKJC-55	智能双路烟气采样器	3072
	WKJC-68	大气采样器	KB-6E
	WKJC-69	大气采样器	KB-6E
检测结果	不做评价，检测数据详见本报告检测结果表。		
备注	本报告仅对本次检测负责。送样仅对来样负责。		

编制：王立军  
审核：张萌萌  
签发：陈青云



签发日期 2023.03.20

# 检测报告

报告编号：潍科检 202303049

气象参数统计表

采样时间	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向
09:12	10.7	102.0	1.0	南
11:15	15.9	101.6	1.3	
13:19	24.3	101.4	1.8	
15:25	28.1	101.0	2.2	
备注	无			
本文以下空白				

# 检测报告

报告编号：淮科检 202303049

有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目	检测结果	
2023.03.09	废气排放口 DA003	低浓度颗粒物	采样时间段	09:10-11:16
			样品编码	G-20230309059
			样品性状	滤膜
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	3539
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.7
			排放速率(kg/h)	0.0096
		氯化氢	采样时间段	10:10-11:10
			样品编码	G-20230309060
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	3571
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.11
			排放速率(kg/h)	0.0111
		溴化氢	采样时间段	11:30-12:30
			样品编码	G-20230309061
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	3346
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.27
			排放速率(kg/h)	0.00760
		硫化氢 最大值	采样时间段	09:00-18:05
			样品编码	G-20230309062
			样品性状	吸收液
烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	3699			
实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.056			
排放速率(kg/h)	0.00021			
备注	无			
本文以下空白				

# 检测报告

报告编号：淮科检 202303049

有组织废气检测结果表

采（送）样时间	采（送）样 点位	检测项目		检测结果
2023.03.09	废气排放口 DA003	氨最大值	采样时间段	09:00-18:10
			样品编码	G-20230309063
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	3420
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.99
			排放速率(kg/h)	0.0102
		臭气浓度 最大值	采样时间段	09:10-17:17
			样品编码	G-20230309064
			样品性状	采气袋
			实测浓度(无量纲)	131
备注	无			
本文以下空白				

# 检测报告

报告编号：潍科检 202303049

无组织废气检测结果表

采（送）样时间	采（送）样点位	检测项目	检测结果
2023.03.09	一车间厂房门口 (1 个点)	采样时间段	13:40-14:42
		样品编码	G-20230309053
		样品性状	采气袋
		挥发性有机物（非甲烷总烃 1h 平均浓度值）(mg/m <sup>3</sup> )	0.98
	三车间厂房门口 (1 个点)	采样时间段	13:35-14:37
		样品编码	G-20230309054
		样品性状	采气袋
		挥发性有机物（非甲烷总烃 1h 平均浓度值）(mg/m <sup>3</sup> )	1.04
	二车间厂房门口 (1 个点)	采样时间段	13:32-14:34
		样品编码	G-20230309055
		样品性状	采气袋
		挥发性有机物（非甲烷总烃 1h 平均浓度值）(mg/m <sup>3</sup> )	1.09
	五车间厂房门口 (1 个点)	采样时间段	16:00-16:47
		样品编码	G-20230309056
		样品性状	采气袋
		挥发性有机物（非甲烷总烃 1h 平均浓度值）(mg/m <sup>3</sup> )	1.13
	六车间厂房门口 (1 个点)	采样时间段	15:55-16:42
		样品编码	G-20230309057
		样品性状	采气袋
		挥发性有机物（非甲烷总烃 1h 平均浓度值）(mg/m <sup>3</sup> )	1.02
四车间厂房门口 (1 个点)	采样时间段	13:26-14:28	
	样品编码	G-20230309058	
	样品性状	采气袋	
	挥发性有机物（非甲烷总烃 1h 平均浓度值）(mg/m <sup>3</sup> )	0.92	
备注	无		
本文以下空白			

# 检测报告

报告编号：潍科检 202303049

无组织废气检测结果表

采（送）样时间	采（送）样点位	检测项目	检测结果
2023.03.09	厂界上风向 1#点位	采样时间段	09:12-10:12
		样品编码	G-20230309015
		样品性状	吸收液
		氯化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.142
		采样时间段	09:12-10:12
		样品编码	G-20230309016
		样品性状	吸收液
		溴化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.008L
		采样时间段	09:12-16:25
		样品编码	G-20230309017
		样品性状	吸收液
		硫化氢最大值(mg/m <sup>3</sup> )	0.003
		采样时间段	10:13-11:13
		样品编码	G-20230309018
		样品性状	活性炭吸附管
		苯系物(mg/m <sup>3</sup> )	1.5×10 <sup>-3</sup> L
		采样时间段	09:12-16:25
		样品编码	G-20230309019
		样品性状	吸收液
		氨最大值(mg/m <sup>3</sup> )	0.08
采样时间段	09:12-10:12		
样品编码	G-20230309020		
样品性状	滤膜		
		颗粒物(μg/m <sup>3</sup> )	200
备注	未检出项目以“方法检出限 L”表示。		
本文以下空白			



# 检测报告

报告编号：潍科检 202303049

无组织废气检测结果表

采（送）样时间	采（送）样点位	检测项目	检测结果
2023.03.09	厂界上风向 1#点位	检测项目	检测结果
		采样时间段	09:15-15:30
		样品编码	G-20230309021
		样品性状	采气袋
		臭气浓度最大值(无量纲)	<10
		采样时间段	10:15-11:15
		样品编码	G-20230309022
		样品性状	采气袋
	挥发性有机物（以非甲烷总烃计）(mg/m <sup>3</sup> )	0.67	
	厂界下风向 2#点位	采样时间段	09:12-10:12
		样品编码	G-20230309023
		样品性状	吸收液
		氯化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.156
		采样时间段	09:12-10:12
		样品编码	G-20230309024
		样品性状	吸收液
		溴化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.008L
		采样时间段	09:12-16:25
		样品编码	G-20230309025
		样品性状	吸收液
硫化氢最大值(mg/m <sup>3</sup> )		0.006	
采样时间段	10:13-11:13		
样品编码	G-20230309026		
样品性状	活性炭吸附管		
苯系物(mg/m <sup>3</sup> )	1.5×10 <sup>-3</sup> L		
备注	未检出项目以“方法检出限 L”表示。		
	本文以下空白		

# 检测报告

报告编号：潍科检 202303049

无组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目	检测结果
2023.03.09	厂界下风向 2#点位	采样时间段	09:12-16:25
		样品编码	G-20230309027
		样品性状	吸收液
		氨最大值(mg/m <sup>3</sup> )	0.13
		采样时间段	09:12-10:12
		样品编码	G-20230309028
		样品性状	滤膜
		颗粒物(μg/m <sup>3</sup> )	217
		采样时间段	09:15-15:30
		样品编码	G-20230309029
		样品性状	采气袋
		臭气浓度最大值(无量纲)	<10
		采样时间段	10:15-11:15
		样品编码	G-20230309030
	样品性状	采气袋	
	挥发性有机物(以非甲烷总烃计)(mg/m <sup>3</sup> )	0.86	
	厂界下风向 3#点位	采样时间段	09:12-10:12
		样品编码	G-20230309031
		样品性状	吸收液
		氯化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.158
采样时间段		09:12-10:12	
样品编码		G-20230309032	
样品性状		吸收液	
溴化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.008L		
备注	未检出项目以“方法检出限 L”表示。		
本文以下空白			

# 检测报告

报告编号：淮科检 202303049

无组织废气检测结果表

采（送）样时间	采（送）样点位	检测项目	检测结果
2023.03.09	厂界下风向 3#点位	采样时间段	09:12-16:25
		样品编码	G-20230309033
		样品性状	吸收液
		硫化氢最大值(mg/m <sup>3</sup> )	0.005
		采样时间段	10:13-11:13
		样品编码	G-20230309034
		样品性状	活性炭吸附管
		苯系物(mg/m <sup>3</sup> )	1.5×10 <sup>-3</sup> L
		采样时间段	09:12-16:25
		样品编码	G-20230309035
		样品性状	吸收液
		氨最大值(mg/m <sup>3</sup> )	0.13
		采样时间段	09:12-10:12
		样品编码	G-20230309036
		样品性状	滤膜
		颗粒物(μg/m <sup>3</sup> )	213
		采样时间段	09:15-15:30
		样品编码	G-20230309037
		样品性状	采气袋
		臭气浓度最大值(无量纲)	<10
采样时间段	10:15-11:15		
样品编码	G-20230309038		
样品性状	采气袋		
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）(mg/m <sup>3</sup> )	0.95		
备注	未检出项目以“方法检出限 L”表示。		
本文以下空白			

# 检测报告

报告编号：潍科检 202303049

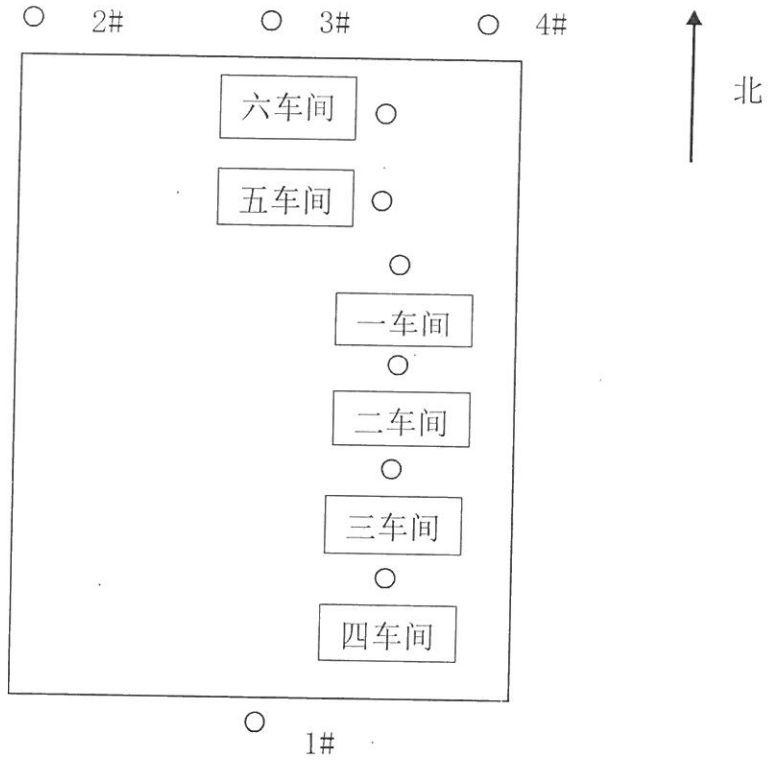
无组织废气检测结果表

采（送）样时间	采（送）样点位	检测项目	检测结果
2023.03.09	厂界下风向 4#点位	采样时间段	09:12-10:12
		样品编码	G-20230309039
		样品性状	吸收液
		氯化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.154
		采样时间段	09:12-10:12
		样品编码	G-20230309040
		样品性状	吸收液
		溴化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.008L
		采样时间段	09:12-16:25
		样品编码	G-20230309041
		样品性状	吸收液
		硫化氢最大值(mg/m <sup>3</sup> )	0.007
		采样时间段	10:13-11:13
		样品编码	G-20230309042
		样品性状	活性炭吸附管
		苯系物(mg/m <sup>3</sup> )	1.5×10 <sup>-3</sup> L
		采样时间段	09:12-16:25
		样品编码	G-20230309043
		样品性状	吸收液
		氨最大值(mg/m <sup>3</sup> )	0.13
		采样时间段	09:12-10:12
		样品编码	G-20230309044
		样品性状	滤膜
		颗粒物(μg/m <sup>3</sup> )	220
采样时间段	09:15-15:30		
样品编码	G-20230309045		
样品性状	采气袋		
臭气浓度最大值(无量纲)	<10		
采样时间段	10:15-11:15		
样品编码	G-20230309046		
样品性状	采气袋		
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）(mg/m <sup>3</sup> )	1.04		
备注	未检出项目以“方法检出限 L”表示。		
	本文以下空白		

# 检测报告

报告编号：潍科检 202303049

检测点位示意图：



○ 为无组织废气检测点位。

本文以下空白

# 检测报告

报告编号：潍科检 202303049

有组织废气检测结果表（附表）

采（送）样 时间	采（送） 样点位	检测项目		检测结果			
				第一次	第二次	第三次	
2023.03.09	废气排放口 DA003	低浓度颗 粒物	样品编码	G-2023 0309059-1	G-2023 0309059-2	G-2023 0309059-3	
			实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.9	2.7	2.5	
		硫化氢	样品编码	G-2023 0309062-1	G-2023 0309062-2	G-2023 0309062-3	
			实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.056	0.044	0.051	
		氨	样品编码	G-2023 0309063-1	G-2023 0309063-2	G-2023 0309063-3	
			实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.79	2.99	2.84	
		臭气浓度	样品编码	G-2023 0309064-1	G-2023 0309064-2	G-2023 0309064-3	
			实测浓度 (无量纲)	112	131	112	
		备注	无				
		本文以下空白					

# 检测报告

报告编号：潍科检 202303049

无组织废气检测结果表（附表）

采（送）样时间	采（送）样点位	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2023.03.09	一车间厂房门口（1 个点）	样品编码	G-2023 0309053- 1	G-2023 0309053- 2	G-2023 0309053- 3	G-2023 0309053- 4
		挥发性有机物（非甲烷总烃 1h 平均浓度值）(mg/m <sup>3</sup> )	1.00	0.95	1.00	0.99
	三车间厂房门口（1 个点）	样品编码	G-2023 0309054- 1	G-2023 0309054- 2	G-2023 0309054- 3	G-2023 0309054- 4
		挥发性有机物（非甲烷总烃 1h 平均浓度值）(mg/m <sup>3</sup> )	1.02	1.02	1.04	1.07
	二车间厂房门口（1 个点）	样品编码	G-2023 0309055- 1	G-2023 0309055- 2	G-2023 0309055- 3	G-2023 0309055- 4
		挥发性有机物（非甲烷总烃 1h 平均浓度值）(mg/m <sup>3</sup> )	1.11	1.01	1.23	1.02
	五车间厂房门口（1 个点）	样品编码	G-2023 0309056- 1	G-2023 0309056- 2	G-2023 0309056- 3	G-2023 0309056- 4
		挥发性有机物（非甲烷总烃 1h 平均浓度值）(mg/m <sup>3</sup> )	1.20	1.05	1.12	1.15
	六车间厂房门口（1 个点）	样品编码	G-2023 0309057- 1	G-2023 0309057- 2	G-2023 0309057- 3	G-2023 0309057- 4
		挥发性有机物（非甲烷总烃 1h 平均浓度值）(mg/m <sup>3</sup> )	1.05	1.08	1.02	0.95
	四车间厂房门口（1 个点）	样品编码	G-2023 0309058- 1	G-2023 0309058- 2	G-2023 0309058- 3	G-2023 0309058- 4
		挥发性有机物（非甲烷总烃 1h 平均浓度值）(mg/m <sup>3</sup> )	0.90	0.97	0.97	0.84

# 检测报告

报告编号：淮科检 202303049

无组织废气检测结果表（附表）

采（送）样 时间	采（送）样 点位	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
	厂界上风向 1#点位	样品编码	G-2023 0309017-1	G-2023 0309017-2	G-2023 0309017-3	G-2023 0309017-4
		硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.002	0.002	0.003	0.002
		样品编码	G-2023 0309019-1	G-2023 0309019-2	G-2023 0309019-3	G-2023 0309019-4
		氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.08	0.07	0.08	0.08
		样品编码	G-2023 0309021-1	G-2023 0309021-2	G-2023 0309021-3	G-2023 0309021-4
		臭气浓度(无量纲)	<10	<10	<10	<10
		样品编码	G-2023 0309022-1	G-2023 0309022-2	G-2023 0309022-3	G-2023 0309022-4
		挥发性有机物 (以非甲烷总烃 计) (mg/m <sup>3</sup> )	0.72	0.73	0.66	0.58
	厂界下风向 2#点位	样品编码	G-2023 0309025-1	G-2023 0309025-2	G-2023 0309025-3	G-2023 0309025-4
		硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.006	0.005	0.005	0.006
		样品编码	G-2023 0309027-1	G-2023 0309027-2	G-2023 0309027-3	G-2023 0309027-4
		氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.13	0.11	0.13	0.11
		样品编码	G-2023 0309029-1	G-2023 0309029-2	G-2023 0309029-3	G-2023 0309029-4
		臭气浓度(无量纲)	<10	<10	<10	<10
样品编码		G-2023 0309030-1	G-2023 0309030-2	G-2023 0309030-3	G-2023 0309030-4	
挥发性有机物 (以非甲烷总烃 计) (mg/m <sup>3</sup> )		0.83	0.82	0.89	0.92	
备注	无					
本文以下空白						



# 检测报告

报告编号：淮科检 202303049

无组织废气检测结果表（附表）

采（送）样时间	采（送）样点位	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2023.03.09	厂界下风向3#点位	样品编码	G-2023 0309033-1	G-2023 0309033-2	G-2023 0309033-3	G-2023 0309033-4
		硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.004	0.005	0.005	0.004
		样品编码	G-2023 0309035-1	G-2023 0309035-2	G-2023 0309035-3	G-2023 0309035-4
		氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.12	0.12	0.13	0.12
		样品编码	G-2023 0309037-1	G-2023 0309037-2	G-2023 0309037-3	G-2023 0309037-4
		臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10
		样品编码	G-2023 0309038-1	G-2023 0309038-2	G-2023 0309038-3	G-2023 0309038-4
		挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)(mg/m <sup>3</sup> )	0.83	0.95	0.99	1.02
	厂界下风向4#点位	样品编码	G-2023 0309041-1	G-2023 0309041-2	G-2023 0309041-3	G-2023 0309041-4
		硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.006	0.005	0.004	0.007
		样品编码	G-2023 0309043-1	G-2023 0309043-2	G-2023 0309043-3	G-2023 0309043-4
		氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.13	0.12	0.13	0.12
		样品编码	G-2023 0309045-1	G-2023 0309045-2	G-2023 0309045-3	G-2023 0309045-4
		臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10
		样品编码	G-2023 0309046-1	G-2023 0309046-2	G-2023 0309046-3	G-2023 0309046-4
		挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)(mg/m <sup>3</sup> )	1.00	1.03	1.08	1.07
备注	无					
本文以下空白						

# 检测报告

报告编号：潍科检 202303049

附表

检测方法一览表

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
有组织废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2 mg/m <sup>3</sup>
	溴化氢	固定污染源废气 溴化氢的测定 离子色谱法 HJ 1040-2019	0.05 mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第五篇 第四章 十（三）亚甲基蓝分光光 度法国家环境保护总局 2003 年（第 四版增补版）	0.001 mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
无组织废气	挥发性有机物（非 甲烷总烃 1h 平均浓 度值）	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	0.07 mg/m <sup>3</sup>
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02 mg/m <sup>3</sup>
	溴化氢	固定污染源废气 溴化氢的测定 离子色谱法 HJ 1040-2019	0.008 mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第三篇 第一章 十一（二）亚甲基蓝分光 光度法国家环境保护总局 2003 年 （第四版增补版）	0.001 mg/m <sup>3</sup>

# 检测报告

报告编号：潍科检 202303049  
附表

检测方法一览表

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
无组织废气	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
	苯系物	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	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	$7 \mu\text{g/m}^3$
本文以下空白			

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

# 声明

## DECLARATION

1、报告无检验检测专用章和 CMA 章无效。

A report is invalid without stamping of the Special Chop of the inspection and testing and CMA section.

2、报告无编制、审核、授权人签字无效。

A report is invalid without signatures of the inspector, checker and approver.

3、报告涂改无效。

A report is invalid if altered.

4、报告不得部分复制，复制报告未重新加盖专用章或公章无效。

A reproduced report must be stamped with the Special Chop of Test Report or the official seal of the inspection agency, otherwise it is invalid.

5、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。

Any disputes to test report should be claimed in written form to the test agency within 15 days from the day the report is received. Overdue claim would not be accepted.

6、委托人送检样品时，我公司对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

In the case of inspection, we are responsible for the compliance of test items of samples, and client is responsible for the representativeness and authenticity of them.

7、本报告不得作广告宣传用。

This test report should not be used to propagandize.



检测机构：山东潍科检测服务有限公司

联系地址：寿光市文圣街南兴安路西潍坊科技学院蓝工院研发中心（262700）

联系电话：0536-5107638

传真（FAX）：0536-5107638