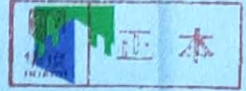
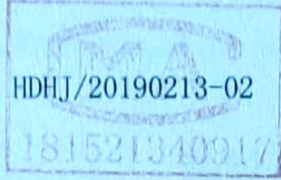


编号: HDHJ/20190213-02



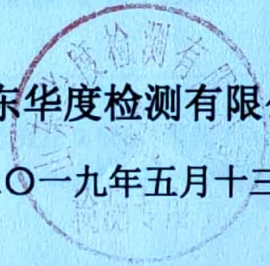
# 检测报告

项目名称: 废气、废水、噪声检测

委托单位: 山东鑫泉医药有限公司

山东华度检测有限公司

二〇一九年五月十三日



扫描全能王 创建

## 固定污染源检测结果报告单

委托单位	山东鑫泉医药有限公司		检测类别	委托检测	
采样点位	DA001		运行负荷	满负荷	
采样日期	2019.05.06		分析日期	2019.05.06-05.08	
检测结果					
样品编号	检测项目	依据及分析方法	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> (标况)	标干流量 m <sup>3</sup> /h (标况)	排放速率 kg/h (标况)
HJ/Q1905-0001	丙酮	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附- 热脱附 / 气相色谱-质谱法	<0.01	12999	/
HJ/Q1905-0002			<0.01	15658	/
HJ/Q1905-0003			0.02	12768	2.6×10 <sup>-4</sup>
HJ/Q1905-0001	异丙醇	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附- 热脱附 / 气相色谱-质谱法	<0.002	12999	/
HJ/Q1905-0002			<0.002	15658	/
HJ/Q1905-0003			<0.002	12768	/
HJ/Q1905-0004	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.4	12999	1.8×10 <sup>-2</sup>
HJ/Q1905-0005			1.2	15658	1.9×10 <sup>-2</sup>
HJ/Q1905-0006			1.5	12768	1.9×10 <sup>-2</sup>
HJ/Q1905-0007	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.83	12999	1.1×10 <sup>-2</sup>
HJ/Q1905-0008			<0.20	15658	/
HJ/Q1905-0009			<0.20	12768	/
备注	本次检测结果不予评价。 DA001 排气筒: 管道直径 0.95m, 高度 25m; 处理设备: 水喷淋塔+催化氧化塔。 丙酮的检出限为 0.01 mg/m <sup>3</sup> , 异丙醇的检出限为 0.002 mg/m <sup>3</sup> , 氯化氢的检出限为 0.20 mg/m <sup>3</sup> 。				
报告编制人	赵新	报告审核人	马勇	授权签字人	于传华



## 固定污染源检测结果报告单

委托单位	山东鑫泉医药有限公司		检测类别	委托检测	
采样点位	DA001		运行负荷	满负荷	
采样日期	2019.05.06		分析日期	2019.05.07	
检测结果					
样品编号	检测项目	依据及分析方法	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> (标况)	标干流量 m <sup>3</sup> /h (标况)	排放速率 kg/h (标况)
HJ/Q1905-0010	甲醇	HJ/T 33-1999 固定污染源排气 中甲醇的测定 气相色谱法	<2	12999	/
HJ/Q1905-0011			<2	15658	/
HJ/Q1905-0012			<2	12768	/
		以下空白			
备注	DA001 排气筒: 管道直径 0.95m, 高度 25m; 处理设备: 水喷淋塔+催化氧化塔。 当进样量为 1.0mL 时甲醇的检出限为 2 mg/m <sup>3</sup> 。				



## 固定污染源检测结果报告单

委托单位	山东鑫泉医药有限公司	检测类别	委托检测	
依据及分析方法	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	检测项目	VOCs	
测试地点	DA001	运行负荷	满负荷	
采样日期	2019.05.06	分析日期	2019.05.07-05.08	
检测结果				
样品编号	检测项目	浓度 mg/m <sup>3</sup> (标况)	标干流量 m <sup>3</sup> /h (标况)	排放速率 kg/h (标况)
HJ/Q1905-0001	3-戊酮	0.023	12999	1.3×10 <sup>-2</sup>
	丙酮	<0.01		
	异丙醇	<0.002		
	正己烷	0.01		
	乙酸乙酯	<0.006		
	六甲基二硅氧烷	<0.001		
	苯	<0.004		
	正庚烷	<0.004		
	甲苯	<0.004		
	环戊酮	0.040		
	乙酸丁酯	<0.005		
	丙二醇单甲醚乙酸酯	<0.005		
	乙苯	0.008		
	乳酸乙酯	<0.007		
	间, 对-二甲苯	<0.009		
	2-庚酮	<0.001		
	苯乙烯	<0.004		
	邻-二甲苯	<0.004		
	苯甲醚	<0.003		
	1-癸烯	<0.003		
苯甲醛	<0.007			
2-壬酮	<0.003			
1-十二烯	0.888			
合计	0.969			
备注	DA001 排气筒: 管道直径 0.95m, 高度 25m; 处理设备: 水喷淋塔+催化氧化塔。			



## 固定污染源检测结果报告单

委托单位	山东鑫泉医药有限公司	检测类别	委托检测	
依据及分析方法	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	检测项目	VOCs	
测试地点	DA001	运行负荷	满负荷	
采样日期	2019.05.06	分析日期	2019.05.07-05.08	
检测结果				
样品编号	检测项目	浓度 mg/m <sup>3</sup> (标况)	标干流量 m <sup>3</sup> /h (标况)	排放速率 kg/h (标况)
HJ/Q1905-0002	3-戊酮	<0.002	15658	3.9×10 <sup>-3</sup>
	丙酮	<0.01		
	异丙醇	<0.002		
	正己烷	<0.004		
	乙酸乙酯	<0.006		
	六甲基二硅氧烷	<0.001		
	苯	<0.004		
	正庚烷	<0.004		
	甲苯	<0.004		
	环戊酮	<0.004		
	乙酸丁酯	<0.005		
	丙二醇单甲醚乙酸酯	<0.005		
	乙苯	<0.006		
	乳酸乙酯	<0.007		
	间,对-二甲苯	<0.009		
	2-庚酮	<0.001		
	苯乙烯	<0.004		
	邻-二甲苯	<0.004		
	苯甲醚	<0.003		
	1-癸烯	0.250		
苯甲醛	<0.007			
2-壬酮	<0.003			
1-十二烯	<0.008			
合计	0.250			
备注				



## 固定污染源检测结果报告单

委托单位	山东鑫泉医药有限公司	检测类别	委托检测	
依据及分析方法	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	检测项目	VOCs	
测试地点	DA001	运行负荷	满负荷	
采样日期	2019.05.06	分析日期	2019.05.07-05.08	
检测结果				
样品编号	检测项目	浓度 mg/m <sup>3</sup> (标况)	标干流量 m <sup>3</sup> /h (标况)	排放速率 kg/h (标况)
HJ/Q1905-0003	3-戊酮	<0.002	12768	3.1×10 <sup>-3</sup>
	丙酮	0.02		
	异丙醇	<0.002		
	正己烷	<0.004		
	乙酸乙酯	0.022		
	六甲基二硅氧烷	<0.001		
	苯	<0.004		
	正庚烷	<0.004		
	甲苯	<0.004		
	环戊酮	<0.004		
	乙酸丁酯	<0.005		
	丙二醇单甲醚乙酸酯	<0.005		
	乙苯	<0.006		
	乳酸乙酯	<0.007		
	间,对-二甲苯	<0.009		
	2-庚酮	<0.001		
	苯乙烯	<0.004		
	邻-二甲苯	<0.004		
	苯甲醚	<0.003		
	1-癸烯	0.199		
苯甲醛	<0.007			
2-壬酮	<0.003			
1-十二烯	<0.008			
合计	0.241			
备注				



## 固定污染源检测结果报告单

委托单位	山东鑫泉医药有限公司		检测类别	委托检测	
采样点位	DA002		运行负荷	满负荷	
采样日期	2019.05.06		分析日期	2019.05.06-05.07	
检测结果					
样品编号	检测项目	依据及分析方法	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> (标况)	标干流量 m <sup>3</sup> /h (标况)	排放速率 kg/h (标况)
HJ/Q1905-0016	硫化氢	国家环境保护总局(第四版增补版)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	0.02	5725	$1.1 \times 10^{-4}$
HJ/Q1905-0017			0.02	5486	$1.1 \times 10^{-4}$
HJ/Q1905-0018			0.02	5497	$1.1 \times 10^{-4}$
HJ/Q1905-0022	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	3.04	5725	$1.7 \times 10^{-2}$
HJ/Q1905-0023			3.06	5486	$1.7 \times 10^{-2}$
HJ/Q1905-0024			2.88	5497	$1.6 \times 10^{-2}$
		以下空白			
备注	DA002 排气筒: 管道直径 0.9m, 高度 15m; 处理设备: 水喷淋+光氧催化装置。				



## 固定污染源检测结果报告单

委托单位	山东鑫泉医药有限公司	检测类别	委托检测	
依据及分析方法	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	检测项目	VOCs	
测试地点	DA002	运行负荷	满负荷	
采样日期	2019.05.06	分析日期	2019.05.07-05.08	
检测结果				
样品编号	检测项目	浓度 mg/m <sup>3</sup> (标况)	标干流量 m <sup>3</sup> /h (标况)	排放速率 kg/h (标况)
HJ/Q1905-0013	3-戊酮	<0.002	5267	4.0×10 <sup>-3</sup>
	丙酮	0.01		
	异丙醇	<0.002		
	正己烷	<0.004		
	乙酸乙酯	0.540		
	六甲基二硅氧烷	<0.001		
	苯	<0.004		
	正庚烷	<0.004		
	甲苯	<0.004		
	环戊酮	<0.004		
	乙酸丁酯	<0.005		
	丙二醇单甲醚乙酸酯	<0.005		
	乙苯	<0.006		
	乳酸乙酯	<0.007		
	间,对-二甲苯	<0.009		
	2-庚酮	<0.001		
	苯乙烯	<0.004		
	邻-二甲苯	<0.004		
	苯甲醚	<0.003		
	1-癸烯	0.212		
苯甲醛	<0.007			
2-壬酮	<0.003			
1-十二烯	<0.008			
	合计	0.762		
备注	DA002 排气筒: 管道直径 0.9m, 高度 15m; 处理设备: 水喷淋+光氧催化装置。			





## 固定污染源检测结果报告单

委托单位	山东鑫泉医药有限公司	检测类别	委托检测	
依据及分析方法	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	检测项目	VOCs	
测试地点	DA002	运行负荷	满负荷	
采样日期	2019.05.06	分析日期	2019.05.07-05.08	
检测结果				
样品编号	检测项目	浓度 mg/m <sup>3</sup> (标况)	标干流量 m <sup>3</sup> /h (标况)	排放速率 kg/h (标况)
HJ/Q1905-0014	3-戊酮	<0.002	5038	3.2×10 <sup>-3</sup>
	丙酮	0.02		
	异丙醇	<0.002		
	正己烷	<0.004		
	乙酸乙酯	0.370		
	六甲基二硅氧烷	<0.001		
	苯	<0.004		
	正庚烷	<0.004		
	甲苯	<0.004		
	环戊酮	<0.004		
	乙酸丁酯	<0.005		
	丙二醇单甲醚乙酸酯	<0.005		
	乙苯	<0.006		
	乳酸乙酯	<0.007		
	间,对-二甲苯	<0.009		
	2-庚酮	<0.001		
	苯乙烯	<0.004		
	邻-二甲苯	<0.004		
	苯甲醚	<0.003		
	1-癸烯	0.250		
苯甲醛	<0.007			
2-壬酮	<0.003			
1-十二烯	<0.008			
	合计	0.640		
备注	DA002 排气筒: 管道直径 0.9m, 高度 15m; 处理设备: 水喷淋+光氧催化装置。			



## 固定污染源检测结果报告单

委托单位	山东鑫泉医药有限公司	检测类别	委托检测	
依据及分析方法	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	检测项目	VOCs	
测试地点	DA002	运行负荷	满负荷	
采样日期	2019.05.06	分析日期	2019.05.07-05.08	
检测结果				
样品编号	检测项目	浓度 mg/m <sup>3</sup> (标况)	标干流量 m <sup>3</sup> /h (标况)	排放速率 kg/h (标况)
HJ/Q1905-0015	3-戊酮	<0.002	5496	9.5×10 <sup>-3</sup>
	丙酮	0.03		
	异丙醇	<0.002		
	正己烷	<0.004		
	乙酸乙酯	1.50		
	六甲基二硅氧烷	<0.001		
	苯	<0.004		
	正庚烷	<0.004		
	甲苯	<0.004		
	环戊酮	<0.004		
	乙酸丁酯	<0.005		
	丙二醇单甲醚乙酸酯	<0.005		
	乙苯	<0.006		
	乳酸乙酯	<0.007		
	间,对-二甲苯	<0.009		
	2-庚酮	<0.001		
	苯乙烯	<0.004		
	邻-二甲苯	<0.004		
	苯甲醚	<0.003		
	1-癸烯	0.189		
苯甲醛	<0.007			
2-壬酮	<0.003			
1-十二烯	<0.008			
	合计	1.72		
备注	DA002 排气筒: 管道直径 0.9m, 高度 15m; 处理设备: 水喷淋+光催化装置。			



## 无组织检测结果报告单

委托单位	山东鑫泉医药有限公司		检测项目	甲醇		
依据及分析方法	国家环境保护总局(第四版增补版)空气和废气监测分析方法 第六篇 第一章 六 气相色谱法		检测地点	厂界		
采样日期	2019.05.06		检测日期	2019.05.07		
采样点位	采样频次及检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )					
	样品编号	第一次	样品编号	第二次	样品编号	第三次
1#	HJ/Q1905-0025	<0.1	HJ/Q1905-0029	<0.1	HJ/Q1905-0033	<0.1
2#	HJ/Q1905-0026	<0.1	HJ/Q1905-0030	<0.1	HJ/Q1905-0034	<0.1
3#	HJ/Q1905-0027	<0.1	HJ/Q1905-0031	<0.1	HJ/Q1905-0035	<0.1
4#	HJ/Q1905-0028	<0.1	HJ/Q1905-0032	<0.1	HJ/Q1905-0036	<0.1
布点图	<p style="text-align: center;">山东世拓高分子材料股份有限公司</p> <p style="text-align: center;">山东鑫泉医药有限公司 北纬: 36° 10' 27" 东经: 118° 12' 9"</p> <p style="text-align: center;">药用玻璃厂</p> <p style="text-align: center;">厂门</p> <p style="text-align: center;">南外环</p> <p style="text-align: center;">沂源水务有限公司</p>					
备注	1#点位为无组织上风向参照点, 2#、3#、4#点位为无组织下风向监控点, 详见布点图。 当采样体积为 30L 时, 甲醇的最低检出浓度为 0.1 mg/m <sup>3</sup> 。 北厂界紧邻山东世拓高分子材料股份有限公司。					



## 无组织检测结果报告单

委托单位	山东鑫泉医药有限公司				检测项目	丙酮
依据及分析方法	GBZ/T 300.103-2017 工作场所空气有毒物质测定 第103部分 丙酮、丁酮和甲基异丁基甲酮 4 丙酮、丁酮和甲基异丁基甲酮的溶剂解吸-气相色谱法			检测地点	厂界	
采样日期	2019.05.06			检测日期	2019.05.07	
采样点位	采样频次及检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )					
	样品编号	第一次	样品编号	第二次	样品编号	第三次
1#	HJ/Q1905-0037	<0.03	HJ/Q1905-0041	<0.03	HJ/Q1905-0045	<0.03
2#	HJ/Q1905-0038	<0.03	HJ/Q1905-0042	<0.03	HJ/Q1905-0046	<0.03
3#	HJ/Q1905-0039	<0.03	HJ/Q1905-0043	<0.03	HJ/Q1905-0047	<0.03
4#	HJ/Q1905-0040	<0.03	HJ/Q1905-0044	<0.03	HJ/Q1905-0048	<0.03
布点图						
备注	1#点位为无组织上风向参照点, 2#、3#、4#点位为无组织下风向监控点, 详见布点图。 丙酮的检出限为 0.8 μg/mL, 当采样体积为 30L 时, 最低检出浓度为 0.03 mg/m <sup>3</sup> 。 北厂界紧邻山东世拓高分子材料股份有限公司。					



## 无组织检测结果报告单

委托单位	山东鑫泉医药有限公司	检测项目	颗粒物			
依据及分析方法	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	检测地点	厂界			
采样日期	2019.05.06	检测日期	2019.05.08			
采样点位	采样频次及检测结果 (μg/m³)					
	样品编号	第一次	样品编号	第二次	样品编号	第三次
1#	HJ/Q1905-0049	183	HJ/Q1905-0053	250	HJ/Q1905-0057	217
2#	HJ/Q1905-0050	233	HJ/Q1905-0054	300	HJ/Q1905-0058	233
3#	HJ/Q1905-0051	367	HJ/Q1905-0055	267	HJ/Q1905-0059	333
4#	HJ/Q1905-0052	250	HJ/Q1905-0056	333	HJ/Q1905-0060	283
布点图	<p style="text-align: center;">山东世拓高分子材料股份有限公司</p> <p style="text-align: center;">山东鑫泉医药有限公司 北纬: 36° 10' 27" 东经: 118° 12' 9"</p> <p style="text-align: center;">厂门</p> <p style="text-align: center;">南外环</p>					
备注	1#点位为无组织上风向参照点, 2#、3#、4#点位为无组织下风向监控点, 详见布点图。 北厂界紧邻山东世拓高分子材料股份有限公司。					



## 水质检测结果报告单

委托单位	山东鑫泉医药有限公司				
样品来源	自采	样品类别	污水	检测类别	水质检测
采样日期	2019.05.06	分析日期	2019.05.06-05.08	样品状态	淡黄色透明液体
采样点位	样品编号	检测项目	依据及分析方法	检测结果	
厂区 总排放口	HJ/S1905-0001	色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 稀释倍数法	32 倍	
	HJ/S1905-0002			32 倍	
	HJ/S1905-0003			32 倍	
	HJ/S1905-0001	悬浮物	GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	41 mg/L	
	HJ/S1905-0002			45 mg/L	
	HJ/S1905-0003			48 mg/L	
		以下空白			
备注	厂区总排放口废水有微刺鼻气味。				

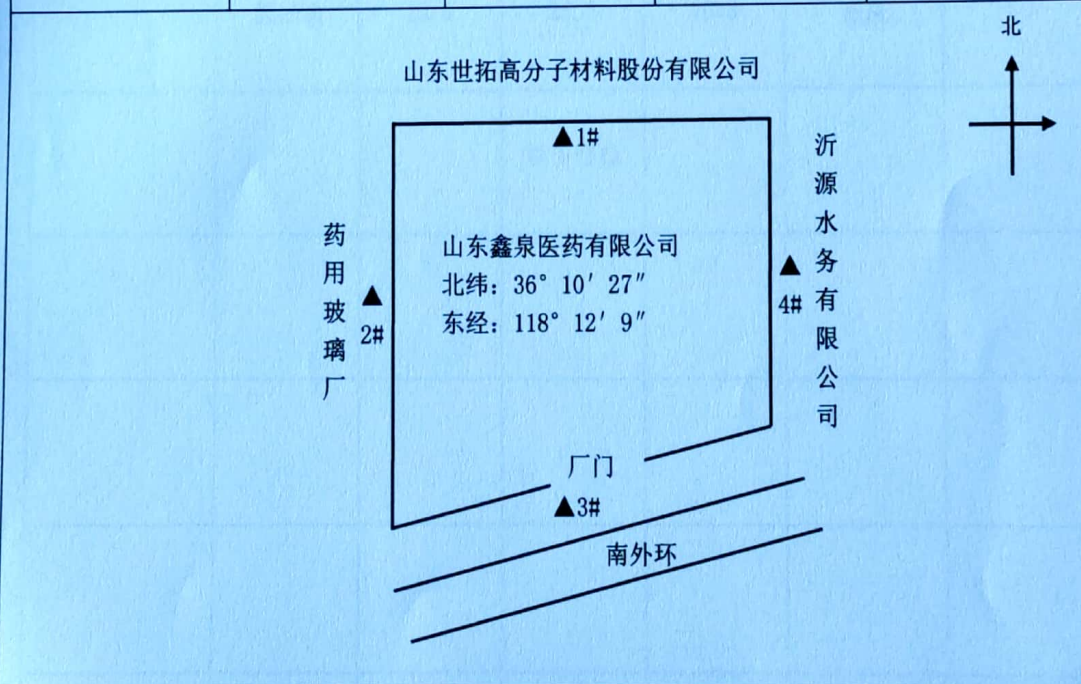


## 噪声检测结果报告单

委托单位	山东鑫泉医药有限公司	检测类别	委托检测
检测项目	工业企业厂界环境噪声	检测地点	四厂界
检测仪器	AWA5688	检测日期	2019.05.06
测试方法	工业企业厂界环境噪声排放标准	方法依据	GB 12348-2008

噪声检测结果: 单位 dB (A)

测量点位	测量时间	检测结果 Leq (A)	测量时间	检测结果 Leq (A)
1#	09:03	57.2	22:02	47.7
2#	09:18	57.1	22:17	46.9
3#	09:34	54.2	22:34	45.7
4#	09:51	57.8	22:50	41.9



备注	北厂界紧邻山东世拓高分子材料股份有限公司。
----	-----------------------



## 无组织采样现场气象观测记录表

检测地点	山东鑫泉医药有限公司					
项目名称	采样频次	气温 (°C)	湿度 (%)	气压 (hPa)	风向	风速 (m/s)
采样日期						
2019. 05. 06	第一次	10.9	28.6	1013	北风	1.3
	第二次	13.7	27.9	1013	北风	1.1
	第三次	19.6	25.7	1013	北风	1.1
			以下空白			





## 现场采样及实验室分析仪器

样品类别	检测项目	现场采样仪器	实验室分析仪器
有组织 废气	VOCs、丙酮、 异丙醇	ZR-3710 型双路烟气采样器 CY/HJ-110	7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 SYS-169
	颗粒物	3012H-D 便携式大流量低浓度 烟尘自动测试仪 CY/HJ-057	101-1EBS 电热鼓风干燥箱 SYS-019 MS105DU 电子天平 1/100000SYS-154 THCZ-150 恒温恒湿称量系统 SYS-155
	氯化氢	ZR-3710 型双路烟气采样器 CY/HJ-110	CIC-100 离子色谱仪 SYS-004
	甲醇	100mL 玻璃注射器	7820A 气相色谱仪(安捷伦) SYS-046
	硫化氢	ZR-3710 型双路烟气采样器 CY/HJ-110	722 型 可见分光光度计 SYS-009
	氨	ZR-3710 型双路烟气采样器 CY/HJ-110	722 型 可见分光光度计 SYS-070
无组织 废气	甲醇	ADS-2062E 智能综合采样 器 CY/HJ-063、075、073、 066	GC-2014C 气相色谱仪 SYS-128
	丙酮		
	颗粒物	ADS-2062E 智能综合采样器 CY/HJ-063、075、073、066	LHP-160 恒温恒湿培养箱 SYS-074 ME204E 电子天平 SYS-153
污水	色度	有机玻璃取水器	/
	悬浮物		101-1EBS 电热鼓风干燥箱 SYS-019 FA2204B 电子天平 SYS-018
噪声	工业企业厂界 环境噪声	AWA5688 型 多功能声级计 CY/TY-045	/
		以下空白	



## 检测报告说明

- 1、报告没有加盖本公司检测专用章、骑缝章及 CMA 章，报告无效。
- 2、报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、部分复制检测报告无效；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 5、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不再受理。
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 7、本报告不得用于广告宣传。

地址：山东省淄博市高新区柳泉路 111 号创业火炬广场 C 座 9 层 邮编：255086

电话：0533-6079118 6076170

传真：0533-6079118 6076170

