

检测报告

样品名称：有组织废气、无组织废气、噪声
受检单位：山东昊华轮胎有限公司
检测类别：委托检测

潍坊众泰职业环境检测有限公司

二〇一九年三月二十九日

检测报告

受检单位	山东昊华轮胎有限公司		检测类别	委托检测
			联系人	朱振国
采样地址	潍坊寿光		联系电话	16605365338
样品来源	现场采样		样品描述	/
采样日期	2019.03.23~2019.03.24			
检测类别	检测项目	分析方法及检测依据		检出限
有组织废气	颗粒物	重量法 HJ 836-2017		1.0mg/m ³
	苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010		1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	二甲苯			1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	非甲烷总烃	气相色谱法 HJ 38-2017		0.07mg/m ³
无组织废气	非甲烷总烃	直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		0.07mg/m ³
	臭气浓度	三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993		/
厂界噪声	噪声	声级计法 GB 12348-2008		/
结论及评价	不做评价 检验专用章			
备注				
编制人	王梦文	审核人	薛静	
批准人	王金忠	批准日期		

有组织废气检测结果报告表

采样日期	2019.03.23		检测项目	颗粒物、苯、二甲苯、非甲烷总烃				
排气筒名称	测点边长 (cm)	检测项目	采样时间	实测浓度 (mg/m ³)		标干废气体积 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
密炼车间二期排气筒 P3	120.0×80.0	颗粒物	13: 51	7.7	7.9	34049	0.27	0.27
				7.9			0.26	
				8.2			0.28	
		苯	14: 58	ND	ND		小于 5.1×10 ⁻⁵	小于 5.1×10 ⁻⁵
				ND			小于 5.1×10 ⁻⁵	
				ND			小于 5.1×10 ⁻⁵	
		二甲苯	14: 58	ND	ND		小于 5.1×10 ⁻⁵	小于 5.1×10 ⁻⁵
				ND			小于 5.1×10 ⁻⁵	
				ND			小于 5.1×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	15: 35	3.09	3.48		0.106	0.119
				3.09			0.106	
				4.25			0.146	
密炼车间二期排气筒 P4	120.0×80.0	颗粒物	15: 52	8.9	8.4	42287	0.38	0.35
				8.0			0.33	
				8.2			0.35	
		苯	17: 00	ND	ND		小于 6.3×10 ⁻⁵	小于 6.3×10 ⁻⁵
				ND			小于 6.3×10 ⁻⁵	
				ND			小于 6.3×10 ⁻⁵	
		二甲苯	17: 00	ND	ND		小于 6.3×10 ⁻⁵	小于 6.3×10 ⁻⁵
				ND			小于 6.3×10 ⁻⁵	
				ND			小于 6.3×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	17: 33	2.50	2.47		0.106	0.104
				2.84			0.120	
				2.07			0.0875	
硫化车间二期排气筒 P18	120.0×80.0	颗粒物	14: 24	6.2	6.0	50319	0.31	0.30
				5.7			0.29	
				6.0			0.30	
		苯	15: 07	ND	ND		小于 7.5×10 ⁻⁵	小于 7.5×10 ⁻⁵
				ND			小于 7.5×10 ⁻⁵	
				ND			小于 7.5×10 ⁻⁵	
		二甲苯	15: 07	ND	ND		小于 7.5×10 ⁻⁵	小于 7.5×10 ⁻⁵
				ND			小于 7.5×10 ⁻⁵	
				ND			小于 7.5×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	15: 31	4.18	4.21		0.210	0.212
				4.13			0.208	
				4.32			0.217	
备注	ND 表示未检出							

有组织废气检测结果报告表

采样日期	2019.03.23		检测项目	颗粒物、苯、二甲苯、非甲烷总烃				
排气筒名称	测点边长 (cm)	检测项目	采样时间	实测浓度 (mg/m ³)		标干废气体积 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
硫化车间二期排气筒 P19	120.0×80.0	颗粒物	16: 18	4.9	5.4	50417	0.25	0.27
				5.4			0.27	
				5.8			0.29	
		苯	17: 15	ND	ND		小于 7.6×10 ⁻⁵	小于 7.6×10 ⁻⁵
				ND			小于 7.6×10 ⁻⁵	
				ND			小于 7.6×10 ⁻⁵	
		二甲苯	17: 15	ND	ND		小于 7.6×10 ⁻⁵	小于 7.6×10 ⁻⁵
				ND			小于 7.6×10 ⁻⁵	
				ND			小于 7.6×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	17: 41	3.73	3.99		0.188	0.201
				4.06			0.205	
				4.18			0.211	
密炼车间三期排气筒 P5	120.0×80.0	颗粒物	08: 44	8.6	8.4	27694	0.16	0.23
				8.1			0.25	
				8.5			0.28	
		苯	09: 26	ND	ND		小于 4.2×10 ⁻⁵	小于 4.2×10 ⁻⁵
				ND			小于 4.2×10 ⁻⁵	
				ND			小于 4.2×10 ⁻⁵	
		二甲苯	09: 26	ND	ND		小于 4.2×10 ⁻⁵	小于 4.2×10 ⁻⁵
				ND			小于 4.2×10 ⁻⁵	
				ND			小于 4.2×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	08: 01	4.39	4.89		0.122	0.136
				5.06			0.140	
				5.22			0.145	
密炼车间三期排气筒 P6	120.0×80.0	颗粒物	07: 51	8.4	8.4	44027	0.27	0.37
				8.0			0.39	
				8.9			0.45	
		苯	09: 00	ND	ND		小于 6.6×10 ⁻⁵	小于 6.6×10 ⁻⁵
				ND			小于 6.6×10 ⁻⁵	
				ND			小于 6.6×10 ⁻⁵	
		二甲苯	09: 00	ND	ND		小于 6.6×10 ⁻⁵	小于 6.6×10 ⁻⁵
				ND			小于 6.6×10 ⁻⁵	
				ND			小于 6.6×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	09: 32	3.66	3.64		0.161	0.160
				3.55			0.156	
				3.71			0.163	
备注	ND 表示未检出							

有组织废气检测结果报告表

采样日期	2019.03.23		检测项目	颗粒物、苯、二甲苯、非甲烷总烃				
排气筒名称	测点边长 (cm)	检测项目	采样时间	实测浓度 (mg/m ³)		标干废气体量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
压出车间三期排气筒 P7	120.0×80.0	颗粒物	09: 52	5.4	5.1	67890	0.37	0.34
				4.8			0.32	
				5.0			0.34	
		苯	11: 00	ND	ND		小于 1.0×10 ⁻⁴	小于 1.0×10 ⁻⁴
				ND			小于 1.0×10 ⁻⁴	
				ND			小于 1.0×10 ⁻⁴	
		二甲苯	11: 00	ND	ND		小于 1.0×10 ⁻⁴	小于 1.0×10 ⁻⁴
				ND			小于 1.0×10 ⁻⁴	
				ND			小于 1.0×10 ⁻⁴	
		非甲烷总烃	11: 33	3.74	3.59		0.254	0.244
				4.59			0.312	
				2.44			0.166	
硫化车间三期排气筒 P20	120.0×80.0	颗粒物	12: 19	5.9	5.9	20920	0.14	0.12
				6.4			0.17	
				5.3			0.063	
		苯	13: 27	ND	ND		小于 3.1×10 ⁻⁵	小于 3.1×10 ⁻⁵
				ND			小于 3.1×10 ⁻⁵	
				ND			小于 3.1×10 ⁻⁵	
		二甲苯	13: 27	ND	ND		小于 3.1×10 ⁻⁵	小于 3.1×10 ⁻⁵
				ND			小于 3.1×10 ⁻⁵	
				ND			小于 3.1×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	12: 20	9.63	10.7		0.201	0.224
				13.1			0.274	
				9.43			0.197	
硫化车间三期排气筒 P21	120.0×80.0	颗粒物	11: 51	6.4	6.0	25200	0.17	0.15
				6.0			0.15	
				5.7			0.14	
		苯	12: 59	ND	ND		小于 3.8×10 ⁻⁵	小于 3.8×10 ⁻⁵
				ND			小于 3.8×10 ⁻⁵	
				ND			小于 3.8×10 ⁻⁵	
		二甲苯	12: 59	ND	ND		小于 3.8×10 ⁻⁵	小于 3.8×10 ⁻⁵
				ND			小于 3.8×10 ⁻⁵	
				ND			小于 3.8×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	13: 31	2.58	2.63		0.0650	0.0662
				3.48			0.0877	
				1.82			0.0459	
备注	ND 表示未检出							

有组织废气检测结果报告表

采样日期	2019.03.24		检测项目	颗粒物、苯、二甲苯、非甲烷总烃				
排气筒名称	测点边长 (cm)	检测项目	采样时间	实测浓度 (mg/m ³)		标干废气体积 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
密炼车间一期排气筒 P1	120.0×80.0	颗粒物	08: 20	8.4	8.5	41725	0.39	0.35
				8.9			0.35	
				8.2			0.32	
		苯	09: 06	ND	ND		小于 6.3×10 ⁻⁵	小于 6.3×10 ⁻⁵
				ND			小于 6.3×10 ⁻⁵	
				ND			小于 6.3×10 ⁻⁵	
		二甲苯	09: 06	ND	ND		小于 6.3×10 ⁻⁵	小于 6.3×10 ⁻⁵
				ND			小于 6.3×10 ⁻⁵	
				ND			小于 6.3×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	09: 31	4.43	6.56		0.185	0.274
				7.90			0.330	
				7.34			0.306	
密炼车间一期排气筒 P2	120.0×80.0	颗粒物	07: 51	7.9	8.2	35506	0.27	0.29
				8.2			0.29	
				8.4			0.31	
		苯	09: 01	ND	ND		小于 5.3×10 ⁻⁵	小于 5.3×10 ⁻⁵
				ND			小于 5.3×10 ⁻⁵	
				ND			小于 5.3×10 ⁻⁵	
		二甲苯	09: 01	ND	ND		小于 5.3×10 ⁻⁵	小于 5.3×10 ⁻⁵
				ND			小于 5.3×10 ⁻⁵	
				ND			小于 5.3×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	09: 35	4.65	4.67		0.165	0.166
				4.72			0.168	
				4.65			0.165	
硫化车间一期排气筒 P8	100.0×80.0	颗粒物	10: 17	6.4	6.1	17770	0.11	0.11
				5.8			0.10	
				6.0			0.11	
		苯	11: 03	ND	ND		小于 2.7×10 ⁻⁵	小于 2.7×10 ⁻⁵
				ND			小于 2.7×10 ⁻⁵	
				ND			小于 2.7×10 ⁻⁵	
		二甲苯	11: 03	ND	ND		小于 2.7×10 ⁻⁵	小于 2.7×10 ⁻⁵
				ND			小于 2.7×10 ⁻⁵	
				ND			小于 2.7×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	11: 34	3.69	4.07		0.0656	0.0724
				4.38			0.0778	
				4.15			0.0737	
备注	ND 表示未检出							

有组织废气检测结果报告表

采样日期	2019.03.24		检测项目	颗粒物、苯、二甲苯、非甲烷总烃				
排气筒名称	测点边长 (cm)	检测项目	采样时间	实测浓度 (mg/m ³)		标干废气体积 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
硫化车间一期排气筒 P9	100.0×80.0	颗粒物	12: 44	5.9	5.7	17806	0.10	0.10
				6.0			0.11	
				5.2			0.093	
		苯	12: 01	ND	ND		小于 2.7×10 ⁻⁵	小于 2.7×10 ⁻⁵
				ND			小于 2.7×10 ⁻⁵	
				ND			小于 2.7×10 ⁻⁵	
		二甲苯	12: 01	ND	ND		小于 2.7×10 ⁻⁵	小于 2.7×10 ⁻⁵
				ND			小于 2.7×10 ⁻⁵	
				ND			小于 2.7×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	12: 23	3.81	3.64		0.0678	0.0648
				3.54			0.0630	
				3.57			0.0636	
硫化车间一期排气筒 P10	100.0×80.0	颗粒物	14: 20	6.7	6.8	19502	0.15	0.13
				7.2			0.14	
				6.4			0.11	
		苯	15: 07	ND	ND		小于 2.9×10 ⁻⁵	小于 2.9×10 ⁻⁵
				ND			小于 2.9×10 ⁻⁵	
				ND			小于 2.9×10 ⁻⁵	
		二甲苯	15: 07	ND	ND		小于 2.9×10 ⁻⁵	小于 2.9×10 ⁻⁵
				ND			小于 2.9×10 ⁻⁵	
				ND			小于 2.9×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	15: 35	3.63	3.87		0.0708	0.0754
				3.93			0.0766	
				4.04			0.0788	
硫化车间一期排气筒 P11	100.0×80.0	颗粒物	16: 16	6.0	5.7	19260	0.12	0.11
				5.7			0.11	
				5.4			0.10	
		苯	17: 12	ND	ND		小于 2.9×10 ⁻⁵	小于 2.9×10 ⁻⁵
				ND			小于 2.9×10 ⁻⁵	
				ND			小于 2.9×10 ⁻⁵	
		二甲苯	17: 12	ND	ND		小于 2.9×10 ⁻⁵	小于 2.9×10 ⁻⁵
				ND			小于 2.9×10 ⁻⁵	
				ND			小于 2.9×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	17: 35	8.05	6.74		0.155	0.130
				6.54			0.126	
				5.62			0.108	
备注	ND 表示未检出							

有组织废气检测结果报告表

采样日期	2019.03.24		检测项目	颗粒物、苯、二甲苯、非甲烷总烃				
排气筒名称	测点边长 (cm)	检测项目	采样时间	实测浓度 (mg/m ³)		标干废气体积 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
硫化车间一期排气筒 P12	100.0×80.0	颗粒物	18: 14	6.4	6.4	16796	0.12	0.11
				6.9			0.12	
				6.0			0.083	
		苯	19: 03	ND	ND		小于 2.5×10 ⁻⁵	小于 2.5×10 ⁻⁵
				ND			小于 2.5×10 ⁻⁵	
				ND			小于 2.5×10 ⁻⁵	
		二甲苯	19: 03	ND	ND		小于 2.5×10 ⁻⁵	小于 2.5×10 ⁻⁵
				ND			小于 2.5×10 ⁻⁵	
				ND			小于 2.5×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	19: 31	2.50	2.47		0.0420	0.0415
				2.84			0.0477	
				2.07			0.0348	
硫化车间一期排气筒 P13	100.0×80.0	颗粒物	09: 52	5.4	4.8	25269	0.14	0.12
				4.6			0.12	
				4.3			0.11	
		苯	11: 01	ND	ND		小于 3.8×10 ⁻⁵	小于 3.8×10 ⁻⁵
				ND			小于 3.8×10 ⁻⁵	
				ND			小于 3.8×10 ⁻⁵	
		二甲苯	11: 01	ND	ND		小于 3.8×10 ⁻⁵	小于 3.8×10 ⁻⁵
				ND			小于 3.8×10 ⁻⁵	
				ND			小于 3.8×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	11: 38	4.18	4.65		0.106	0.117
				4.13			0.104	
				5.63			0.142	
硫化车间一期排气筒 P14	100.0×80.0	颗粒物	11: 51	4.9	4.8	25277	0.12	0.12
				5.2			0.13	
				4.3			0.11	
		苯	13: 01	ND	ND		小于 3.8×10 ⁻⁵	小于 3.8×10 ⁻⁵
				ND			小于 3.8×10 ⁻⁵	
				ND			小于 3.8×10 ⁻⁵	
		二甲苯	13: 01	ND	ND		小于 3.8×10 ⁻⁵	小于 3.8×10 ⁻⁵
				ND			小于 3.8×10 ⁻⁵	
				ND			小于 3.8×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	13: 33	3.93	4.35		0.0993	0.110
				4.56			0.115	
				4.56			0.115	
备注	ND 表示未检出							

有组织废气检测结果报告表

采样日期	2019.03.24		检测项目	颗粒物、苯、二甲苯、非甲烷总烃				
排气筒名称	测点边长 (cm)	检测项目	采样时间	实测浓度 (mg/m ³)		标干废气体积 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
硫化车间一期排气筒 P15	100.0×80.0	颗粒物	14: 06	5.7	5.1	25242	0.14	0.13
				5.0			0.13	
				4.6			0.12	
		苯	15: 00	ND	ND		小于 3.8×10 ⁻⁵	小于 3.8×10 ⁻⁵
				ND			小于 3.8×10 ⁻⁵	
				ND			小于 3.8×10 ⁻⁵	
		二甲苯	15: 00	ND	ND		小于 3.8×10 ⁻⁵	小于 3.8×10 ⁻⁵
				ND			小于 3.8×10 ⁻⁵	
				ND			小于 3.8×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	15: 34	3.73	4.01		0.0942	0.101
				4.22			0.107	
				4.09			0.103	
硫化车间一期排气筒 P16	100.0×80.0	颗粒物	15: 55	6.2	6.5	23851	0.15	0.15
				6.5			0.15	
				6.8			0.16	
		苯	17: 01	ND	ND		小于 3.6×10 ⁻⁵	小于 3.6×10 ⁻⁵
				ND			小于 3.6×10 ⁻⁵	
				ND			小于 3.6×10 ⁻⁵	
		二甲苯	17: 01	ND	ND		小于 3.6×10 ⁻⁵	小于 3.6×10 ⁻⁵
				ND			小于 3.6×10 ⁻⁵	
				ND			小于 3.6×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	17: 39	2.59	3.26		0.0618	0.0778
				3.42			0.0816	
				3.77			0.0899	
硫化车间一期排气筒 P17	100.0×80.0	颗粒物	17: 50	5.0	4.9	24230	0.12	0.12
				4.6			0.11	
				5.2			0.13	
		苯	19: 01	ND	ND		小于 3.6×10 ⁻⁵	小于 5.1×10 ⁻⁵
				ND			小于 3.6×10 ⁻⁵	
				ND			小于 3.6×10 ⁻⁵	
		二甲苯	19: 01	ND	ND		小于 3.6×10 ⁻⁵	小于 5.1×10 ⁻⁵
				ND			小于 3.6×10 ⁻⁵	
				ND			小于 3.6×10 ⁻⁵	
		非甲烷总烃	19: 33	7.45	7.31		0.181	0.177
				7.00			0.170	
				7.47			0.181	
备注	ND 表示未检出							

无组织废气检测结果报告表

采样日期	2019.03.23	检测项目	非甲烷总烃、臭气浓度			
检测项目	采样时间	检测点位及结果 (mg/m ³)				
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
非甲烷总烃	10: 22	1.00	1.68	1.72	1.82	
臭气浓度	10: 16	11	13	15	12	
备注	ND 表示未检出					

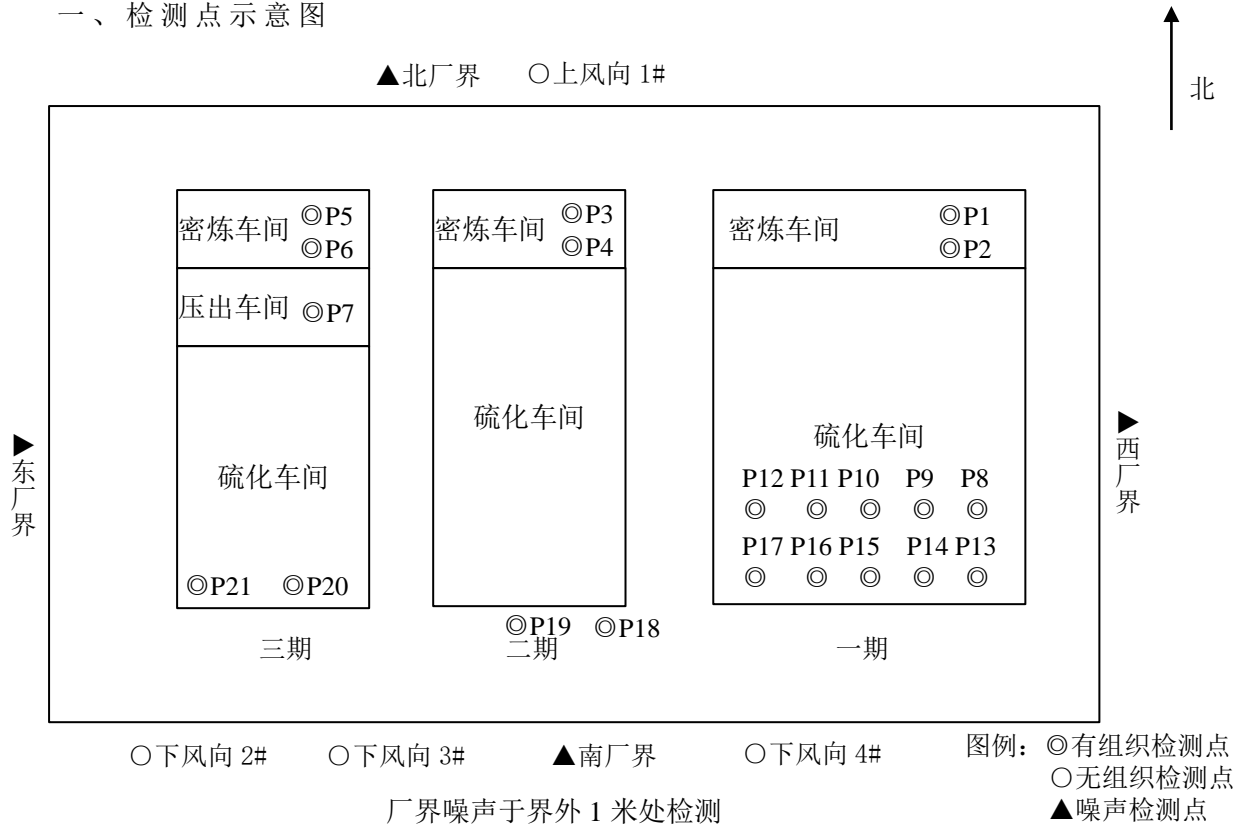
噪声检测结果报告表

采样日期	2019.03.23					
检测项目	噪声	气象条件	晴, 最大风速 2.5m/s			
仪器名称	校准仪器	校准日期	测量前校准	测量后校准	差值	是否合格
AWA6228+型 多功能声级计	AWA6223 型 声校准器	2019.03.23 昼间	93.8	93.8	0.2	合格
		2019.03.23 夜间	93.8	93.8	0.2	合格
检测日期	检测时间	厂界检测点位及结果 Leq[dB (A)]				
		东厂界	南厂界	西厂界	北厂界	
2019.03.23	昼间	57.4	58.2	56.1	57.2	
	夜间	48.6	47.3	48.9	47.0	
备注						

检测报告

附表:

一、检测点示意图



二、气象参数

日期	时间	气温(°C)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量
2019.03.23	08:25	11.36	103.25	北	2.5	4	2

三、主要仪器设备一览表

仪器名称	设备型号	设备编号
空盒气压表	DYM3	ZTYQ-134
手持式数字温湿度计	EY-85	ZTYQ-135
便携式风速风向测定仪	FB-8 型	ZTYQ-088
废气 VOCs 采样器	崂应 3036 型	ZTYQ-127
智能真空箱气体采样器	崂应 2080B 型	ZTYQ-122
便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012H-D 型	ZTYQ-094
自动烟尘烟气测试仪	国技仪器 EM-3088 型	ZTYQ-174
智能双路烟气采样器	国技仪器 EM-2072A 型	ZTYQ-176
多功能声级计	AWA6228+	ZTYQ-079
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	ZTYQ-095
气相色谱仪	7820A	ZTYQ-029
气相色谱仪	GC-2060	ZTYQ-090
低浓度恒温恒湿称量设备	NVN-800 型	ZTYQ-120
电子天平	AUW120D	ZTYQ-121

报告结束

说 明

1. 检测报告无本公司“检验专用章”、CMA章、骑缝章无效。
2. 复制检测报告未重新加盖“检验专用章”无效。
3. 检测报告无批准人、审核人、编制人签字无效。
4. 检测报告需内容齐全，填写清楚，涂改无效。
5. 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；检测结果仅对本次样品有效。
6. 对检测报告若有异议，应于接到报告后十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
7. 本报告未经同意，不得用于各类广告宣传。
8. 未经本机构批准，不得部分复制本报告。

检测单位：潍坊众泰职业环境检测有限公司

地 址：山东省潍坊市潍城区和平路 2669 号万基商务公寓
1801、1802、1905

邮政编码：261000

电 话：13255366508

传 真：0536-8252591

E-mail: wfztzhjc@163.com