

废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z416 号

共 10 页 第 1 页

委托单位	山东九羊集团有限公司	检测目的	委托检测
采样日期	2020 年 7 月 13 日	完成日期	2020 年 7 月 16 日
	2020 年 7 月 15 日		2020 年 7 月 18 日
	2020 年 7 月 17 日		2020 年 7 月 20 日
	2020 年 7 月 18 日		2020 年 7 月 21 日
	2020 年 7 月 24 日		2020 年 7 月 27 日
	2020 年 7 月 25 日		2020 年 7 月 28 日
	2020 年 8 月 22 日		2020 年 8 月 25 日
	2020 年 9 月 1 日		2020 年 9 月 3 日
	2020 年 9 月 2 日		2020 年 9 月 4 日
样品类别	有组织废气	样品状态描述	104 个采样头
设备特征	设备名称： <u>1#石灰窑</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 1.70m</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u> 运行负荷： <u>100%</u>	排气筒高度： <u>25m</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>2#石灰窑</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 1.70m</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u> 运行负荷： <u>100%</u>	排气筒高度： <u>27m</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>3#石灰窑</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 1.70m</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u> 运行负荷： <u>100%</u>	排气筒高度： <u>27m</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>4#石灰窑</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 1.70m</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u> 运行负荷： <u>100%</u>	排气筒高度： <u>27m</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>3#烧结成品</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 2.20m</u>	污染物处理设施： <u>电袋复合除尘器</u> 运行负荷： <u>100%</u>	排气筒高度： <u>38m</u>
	设备名称： <u>1#2#烧结配料</u> 排气筒尺寸： <u>Φ2.20m</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u> 运行负荷： <u>96%</u>	排气筒高度： <u>20m</u>
	设备名称： <u>1#2#烧结成品</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 1.40m</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u> 运行负荷： <u>95%</u>	排气筒高度： <u>24m</u>
	设备名称： <u>3#4#石灰窑环境除尘</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 2.50m</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u> 运行负荷： <u>90%</u>	排气筒高度： <u>19.5m</u>
	设备名称： <u>4#烧结成品</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 2.20m</u>	污染物处理设施： <u>电袋复合除尘器</u> 运行负荷： <u>90%</u>	排气筒高度： <u>38m</u>
	设备名称： <u>2#板材加热炉（煤烟）</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 1.50m</u>	污染物处理设施： <u>无</u> 运行负荷： <u>100%</u>	排气筒高度： <u>22m</u> 燃料类型： <u>煤气</u>

废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z416 号

共 10 页 第 2 页

设备特征	设备名称： <u>2#板材加热炉（空烟）</u> 污染物处理设施： <u>无</u> 排气筒高度： <u>22m</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 1.38m</u> 运行负荷： <u>100%</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>1#板材加热炉（煤烟）</u> 污染物处理设施： <u>无</u> 排气筒高度： <u>22m</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 1.60m</u> 运行负荷： <u>100%</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>1#板材加热炉（空烟）</u> 污染物处理设施： <u>无</u> 排气筒高度： <u>22m</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 1.40m</u> 运行负荷： <u>100%</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>3#4#烧结配料</u> 污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u> 排气筒高度： <u>32m</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 4.40m</u> 运行负荷： <u>100%</u>
	设备名称： <u>4#高炉热风炉</u> 污染物处理设施： <u>无</u> 排气筒高度： <u>65m</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 4.50m</u> 运行负荷： <u>100%</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>棒材加热炉（空烟）</u> 污染物处理设施： <u>无</u> 排气筒高度： <u>22m</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 1.50m</u> 运行负荷： <u>100%</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>棒材加热炉（煤烟）</u> 污染物处理设施： <u>无</u> 排气筒高度： <u>22m</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 1.50m</u> 运行负荷： <u>100%</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>1#高炉热风炉</u> 污染物处理设施： <u>无</u> 排气筒高度： <u>70m</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 4.60m</u> 运行负荷： <u>100%</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>5#高炉热风炉</u> 污染物处理设施： <u>无</u> 排气筒高度： <u>80m</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 4.50m</u> 运行负荷： <u>100%</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>2#线材加热炉（煤烟）</u> 污染物处理设施： <u>无</u> 排气筒高度： <u>25m</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 1.60m</u> 运行负荷： <u>100%</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>2#线材加热炉（空烟）</u> 污染物处理设施： <u>无</u> 排气筒高度： <u>25m</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 1.38m</u> 运行负荷： <u>100%</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>2#高炉热风炉</u> 污染物处理设施： <u>无</u> 排气筒高度： <u>55m</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 4.00m</u> 运行负荷： <u>100%</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>1#线材加热炉（煤烟）</u> 污染物处理设施： <u>无</u> 排气筒高度： <u>25m</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 1.60m</u> 运行负荷： <u>90%</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>1#线材加热炉（空烟）</u> 污染物处理设施： <u>无</u> 排气筒高度： <u>25m</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 1.38m</u> 运行负荷： <u>90%</u> 燃料类型： <u>煤气</u>

废气检测报告

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z416 号

共 10 页 第 3 页

设备特征	设备名称： <u>3#高炉热风炉</u>		污染物处理设施： <u>无</u>		排气筒高度： <u>55m</u>				
	排气筒尺寸： <u>Φ 4.50m</u>		运行负荷： <u>100%</u>		燃料类型： <u>煤气</u>				
设备名称： <u>1#2#石灰窑环境除尘</u>		污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>		排气筒高度： <u>24m</u>					
排气筒尺寸： <u>Φ 2.80m</u>		运行负荷： <u>100%</u>							
检测项目检测方法 及 仪器	检测项目	方法依据	仪器名称及型号		管理编号	检出限			
	颗粒物	HJ 836-2017	YQ3000-D 型大流量烟尘（气）测试仪		LHK-63	1.0 mg/m ³			
			YQ3000-D 型大流量烟尘（气）测试仪		LHK-77				
			YQ3000-D 型大流量烟尘（气）测试仪		LHK-78				
			YQ3000-D 型大流量烟尘（气）测试仪		LHK-79				
			Quintix65-1CN 电子天平		LHK-68				
	二氧化硫	DB37/T 2705-2015	MH 3200 型紫外烟气分析仪		LHK-41	2 mg/m ³			
			MH 3200 型紫外烟气分析仪		LHK-62				
	氮氧化物	DB37/T 2704-2015	MH 3200 型紫外烟气分析仪		LHK-41	2 mg/m ³			
			MH 3200 型紫外烟气分析仪		LHK-62				
检测结果	采样日期	检测 点位	检测 项目	样品编号/ 检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
	2020.07.13	1#石灰窑 除尘后排 气筒 (DA033)	颗粒物	FQ20200713-1(1)	4.5	11.8	6.4	47103	0.21
				FQ20200713-1(2)	4.7	14.3	9.1	44470	0.21
				FQ20200713-1(3)	4.4	13.6	7.7	42852	0.19
			二氧化 硫	1	未检出	11.8	/	47103	/
				2	未检出	14.3	/	44470	/
				3	未检出	13.6	/	42852	/
			氮氧 化物	1	65	11.8	92	47103	3.06
				2	46	14.3	89	44470	2.05
				3	55	13.6	97	42852	2.36
	2020.07.13	2#石灰窑 除尘后排 气筒 (DA038)	颗粒物	FQ20200713-2(1)	3.7	15.6	8.9	50115	0.19
				FQ20200713-2(2)	3.9	15.9	9.9	50949	0.20
				FQ20200713-2(3)	3.7	15.9	9.4	49982	0.18
			二氧化 硫	1	未检出	15.6	/	50115	/
				2	未检出	15.9	/	50949	/
				3	未检出	15.9	/	49982	/
			氮氧 化物	1	38	15.6	91	50115	1.90
				2	32	15.9	82	50949	1.63
				3	38	15.9	97	49982	1.90

废气检测报告

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z416 号

共 10 页 第 4 页

检测结果	采样日期	检测点位	检测项目	样品编号/检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
		2020.07.13	3#石灰窑 除尘后排 气筒 (DA042)	颗粒物	FQ20200713-3(1)	4.0	15.4	9.3	70093	0.28
FQ20200713-3(2)					4.0	15.3	9.1	67625	0.27	
FQ20200713-3(3)					3.4	15.3	7.8	72064	0.25	
二氧化 化硫				1	未检出	15.4	/	70093	/	
				2	未检出	15.3	/	67625	/	
				3	未检出	15.3	/	72064	/	
氮氧 化物			1	32	15.4	74	70093	2.24		
			2	37	15.3	84	67625	2.50		
			3	28	15.3	64	72064	2.02		
2020.07.13			4#石灰窑 除尘后排 气筒 (DA045)	颗粒物	FQ20200713-4(1)	2.8	15.2	6.3	65893	0.18
					FQ20200713-4(2)	2.5	15.1	5.5	65267	0.16
					FQ20200713-4(3)	3.0	15.0	6.5	63010	0.19
		二氧化 化硫		1	未检出	15.2	/	65893	/	
				2	未检出	15.1	/	65267	/	
				3	未检出	15.0	/	63010	/	
		氮氧 化物	1	39	15.2	87	65893	2.57		
			2	38	15.1	84	65267	2.48		
			3	44	15.0	95	63010	2.77		
2020.07.15		3#烧结成 品除尘后 排气筒 (DA016)	颗粒物	FQ20200715-2(1)	2.9	/	/	202492	0.59	
				FQ20200715-2(2)	2.6	/	/	201861	0.52	
				FQ20200715-2(3)	3.1	/	/	200886	0.62	
2020.07.17	1#2#烧结成 料除尘后 排气筒 (DA007)	颗粒物	FQ20200717-1(1)	3.3	/	/	130218	0.43		
			FQ20200717-1(2)	3.1	/	/	136391	0.42		
			FQ20200717-1(3)	3.5	/	/	135640	0.47		
	1#2#烧结成 品除尘后 排气筒 (DA010)		FQ20200717-4(1)	7.4	/	/	45544	0.34		
			FQ20200717-4(2)	6.8	/	/	46573	0.32		
			FQ20200717-4(3)	7.7	/	/	44107	0.34		

废气检测报告

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z416 号

共 10 页 第 5 页

检测结果	采样日期	检测点位	检测项目	样品编号/检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
		2020.07.17	3 [#] 4 [#] 石灰窑 环境除尘 后排气筒 (DA057)	颗粒物	FQ20200717-5(1)	3.5	/	/	42669
FQ20200717-5(2)					3.8	/	/	45539	0.17
FQ20200717-5(3)					4.0	/	/	42530	0.17
2020.07.18		4 [#] 烧结成品 除尘后排气 筒 (DA020)	颗粒物	FQ20200718-1(1)	5.9	/	/	102374	0.60
				FQ20200718-1(2)	5.6	/	/	102047	0.57
				FQ20200718-1(3)	5.4	/	/	104471	0.56
		2 [#] 板材加 热炉排气 筒（煤烟）	颗粒物	FQ20200718-2(1)	3.5	8.0	3.5	29665	0.10
				FQ20200718-2(2)	3.3	6.8	3.0	31060	0.10
				FQ20200718-2(3)	3.8	7.6	3.7	31062	0.12
			二氧化 硫	1	44	8.0	44	29665	1.31
				2	47	6.8	43	31060	1.46
				3	43	7.6	42	31062	1.34
			氮氧化 物	1	73	8.0	73	29665	2.17
				2	98	6.8	90	31060	3.04
				3	87	7.6	84	31062	2.70
		2 [#] 板材加 热炉排气 筒（空烟）	颗粒物	FQ20200718-3(1)	3.9	10.2	4.7	21386	0.083
				FQ20200718-3(2)	3.5	8.9	3.8	18774	0.066
				FQ20200718-3(3)	4.0	9.4	4.5	18771	0.075
			二氧化 硫	1	34	10.2	41	21386	0.73
				2	35	8.9	38	18774	0.66
				3	34	9.4	38	18771	0.64
氮氧化 物			1	64	10.2	77	21386	1.37	
			2	87	8.9	93	18774	1.63	
			3	83	9.4	93	18771	1.56	

废气检测报告

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z416 号

共 10 页 第 6 页

	采样日期	检测点位	检测项目	样品编号/检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
检测结果	2020.07.18	1#板材加热炉排气筒（煤烟）	颗粒物	FQ20200718-4(1)	2.9	5.4	2.4	38633	0.11
				FQ20200718-4(2)	2.6	5.7	2.2	37579	0.098
				FQ20200718-4(3)	2.4	6.0	2.1	37531	0.090
			二氧化硫	1	38	5.4	32	38633	1.47
				2	40	5.7	34	37579	1.50
				3	33	6.0	29	37531	1.24
			氮氧化物	1	86	5.4	72	38633	3.32
				2	87	5.7	74	37579	3.27
				3	81	6.0	70	37531	3.04
		1#板材加热炉排气筒（空烟）	颗粒物	FQ20200718-5(1)	3.3	8.2	3.4	20625	0.068
				FQ20200718-5(2)	3.7	7.8	3.6	22091	0.082
				FQ20200718-5(3)	3.5	6.9	3.2	20050	0.070
			二氧化硫	1	31	8.2	31	20625	0.64
				2	30	7.8	30	22091	0.66
				3	31	6.9	29	20050	0.62
	氮氧化物		1	80	8.2	81	20625	1.65	
			2	85	7.8	84	22091	1.88	
			3	88	6.9	81	20050	1.76	
	2020.07.24	3#4#烧结配料除尘后排气筒（DA013）	颗粒物	FQ20200724-2(1)	3.0	/	/	484665	1.45
				FQ20200724-2(2)	3.5	/	/	480388	1.68
				FQ20200724-2(3)	3.4	/	/	472935	1.61
			颗粒物	FQ20200724-3(1)	3.8	/	/	113851	0.43
				FQ20200724-3(2)	4.1	/	/	121444	0.50
				FQ20200724-3(3)	3.7	/	/	142245	0.53
4#高炉热风炉排气筒（DA066）		二氧化硫	1	41	/	/	113851	4.67	
			2	42	/	/	121444	5.10	
			3	43	/	/	142245	6.12	
		氮氧化物	1	2	/	/	113851	0.23	
			2	4	/	/	121444	0.49	
			3	2	/	/	142245	0.28	

废气检测报告

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z416 号

共 10 页 第 7 页

检测结果	采样日期	检测点位	检测项目	样品编号/检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
	检测结果	2020.07.24	棒材加热炉排气筒 (空烟)	颗粒物	FQ20200724-4(1)	3.5	6.4	3.1	34609	0.12
FQ20200724-4(2)					4.1	7.5	3.9	32954	0.14	
FQ20200724-4(3)					3.8	7.8	3.7	36427	0.14	
二氧化硫				1	42	6.4	37	34609	1.45	
				2	42	7.5	40	32954	1.38	
				3	47	7.8	38	36427	1.71	
氮氧化物				1	10	6.4	9	34609	0.35	
				2	10	7.5	10	32954	0.33	
				3	12	7.8	10	36427	0.44	
2020.07.24			棒材加热炉排气筒 (煤烟)	颗粒物	FQ20200724-5(1)	3.7	5.2	3.0	28820	0.11
					FQ20200724-5(2)	3.1	6.2	2.7	30236	0.094
					FQ20200724-5(3)	3.5	5.5	2.9	31703	0.11
				二氧化硫	1	34	5.2	28	28820	0.98
					2	40	6.2	35	30236	1.21
					3	36	5.5	30	31703	1.14
		氮氧化物		1	11	5.2	9	28820	0.32	
				2	14	6.2	12	30236	0.42	
				3	10	5.5	8	31703	0.32	
2020.07.25		1#高炉热风炉排气筒 (DA023)	颗粒物	FQ20200725-2(1)	2.7	/	/	137201	0.37	
				FQ20200725-2(2)	2.3	/	/	144463	0.33	
				FQ20200725-2(3)	2.5	/	/	129075	0.32	
			二氧化硫	1	38	/	/	137201	5.21	
				2	43	/	/	144463	6.21	
				3	41	/	/	129075	5.29	
			氮氧化物	1	4	/	/	137201	0.55	
				2	未检出	/	/	144463	/	
				3	5	/	/	129075	0.65	

废气检测报告

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z416 号

共 10 页 第 8 页

检测结果	采样日期	检测点位	检测项目	样品编号/检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
	检测结果	2020.07.25	5 [#] 高炉热风炉排气筒 (DA067)	颗粒物	FQ20200725-3(1)	3.1	/	/	67246
FQ20200725-3(2)					3.0	/	/	82141	0.25
FQ20200725-3(3)					3.4	/	/	67148	0.23
二氧化硫				1	42	/	/	67246	2.82
				2	35	/	/	82141	2.87
				3	40	/	/	67148	2.68
氮氧化物				1	25	/	/	67246	1.68
				2	25	/	/	82141	2.05
				3	26	/	/	67148	1.74
2 [#] 线材加热炉排气筒 (煤烟)			颗粒物	FQ20200725-4(1)	2.4	3.3	1.8	19189	0.046
				FQ20200725-4(2)	2.8	3.4	2.1	20836	0.058
				FQ20200725-4(3)	2.7	2.9	1.9	18251	0.049
			二氧化硫	1	35	3.3	26	19189	0.67
				2	33	3.4	24	20836	0.69
				3	36	2.9	26	18251	0.66
			氮氧化物	1	39	3.3	29	19189	0.75
				2	43	3.4	32	20836	0.90
				3	49	2.9	35	18251	0.89
2 [#] 线材加热炉排气筒 (空烟)			颗粒物	FQ20200725-5(1)	2.8	4.0	2.1	24316	0.068
				FQ20200725-5(2)	2.6	8.9	2.8	20759	0.054
				FQ20200725-5(3)	3.1	5.1	2.5	21993	0.068
			二氧化硫	1	47	4.0	36	24316	1.14
				2	46	8.9	49	20759	0.95
				3	40	5.1	33	21993	0.88
			氮氧化物	1	42	4.0	32	24316	1.02
				2	44	8.9	47	20759	0.91
				3	38	5.1	31	21993	0.84

废气检测报告

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z416 号

共 10 页 第 9 页

检测结果	采样日期	检测点位	检测项目	样品编号/检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
	检测结果	2020.08.22	2 [#] 高炉热风炉排气筒 (DA028)	颗粒物	FQ20200822-5(1)	2.6	/	/	48216
FQ20200822-5(2)					2.9	/	/	48154	0.14
FQ20200822-5(3)					3.2	/	/	59115	0.19
二氧化硫				1	32	/	/	48216	1.54
				2	33	/	/	48154	1.59
				3	34	/	/	59115	2.01
氮氧化物				1	8	/	/	48216	0.39
				2	8	/	/	48154	0.39
				3	8	/	/	59115	0.47
1 [#] 线材加热炉排气筒 (煤烟)			颗粒物	FQ20200822-6(1)	2.0	5.0	1.6	24209	0.048
				FQ20200822-6(2)	2.4	5.0	2.0	26113	0.063
				FQ20200822-6(3)	2.5	5.0	2.0	27293	0.068
			二氧化硫	1	46	5.0	37	24209	1.11
				2	45	5.0	37	26113	1.18
				3	44	5.0	36	27293	1.20
			氮氧化物	1	24	5.0	20	24209	0.58
				2	23	5.0	19	26113	0.60
				3	22	5.0	18	27293	0.60
1 [#] 线材加热炉排气筒 (空烟)			颗粒物	FQ20200822-7(1)	4.3	5.7	3.7	19512	0.084
				FQ20200822-7(2)	3.8	5.2	3.1	20488	0.078
				FQ20200822-7(3)	3.4	5.1	2.8	21729	0.074
			二氧化硫	1	43	5.7	37	19512	0.84
				2	44	5.2	36	20488	0.90
				3	44	5.1	36	21729	0.96
			氮氧化物	1	18	5.7	15	19512	0.35
				2	20	5.2	16	20488	0.41
				3	20	5.1	16	21729	0.43

废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z416 号


共 10 页 第 10 页

	采样日期	检测点位	检测项目	样品编号/检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
检测 结 果	2020.09.01	3#高炉热风炉排气筒 (DA065)	颗粒物	FQ20200901-2(1)	3.9	77878	0.30
				FQ20200901-2(2)	3.8	63429	0.24
				FQ20200901-2(3)	3.4	77783	0.26
			二氧化硫	1	16	77878	1.25
				2	12	63429	0.76
				3	14	77783	1.09
			氮氧化物	1	5	77878	0.39
				2	5	63429	0.32
				3	5	77783	0.39
	2020.09.02	1#2#石灰窑环境除尘后排气筒 (DA053)	颗粒物	FQ20200902-1(1)	3.1	165279	0.51
				FQ20200902-1(2)	2.9	166545	0.48
				FQ20200902-1(3)	3.4	160626	0.55
检测结论		检测结果不予评价					
以下空白							
报告编写	李佳鹏		审 核	李 宇		签 发	杨杏娟
编写日期	2020.9.7		审核日期	2020.9.7		签发日期	2020.9.7

(加盖检测专用章)

莱环科(检)字 2020 年第 Z416 号

检测报告说明

- 1、报告无本单位检测专用章及骑缝章、标记无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 3、报告须填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品，不受理申诉。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本单位仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法保存、复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经同意，不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告。

地 址：济南市莱芜区龙潭东大街世纪华联超市三楼

邮 编：271100

电 话：0531-76260279

传 真：0531-76260279