



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	27. 5%过氧化氢		执行标准：GB/T 1616-2014		
分子式	H ₂ O ₂	相对分子量	34. 01	级 别	工业级
出厂批号	20240926	取样日期	2024. 09. 26	报告日期	2024. 09. 26
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
含量	%	≥27. 5		27. 6	
外观		无色透明液体		无色透明液体	
游离酸(以H2SO4计)	%	≤0. 04		0. 036	
不挥发物	%	≤0. 06		0. 052	
稳定度	%	≥97		97	
总碳(以C计)	%	≤0. 03		0. 024	
硝酸盐(以 NO3计)	%	≤0. 020		0. 019	
以下空白					
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 1616-2014之工业级规格。					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024. 09. 26

日 期：2024. 09. 26

日 期：2024. 09. 26





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	过氧化氢		执行标准：GB/T6684-2002		
分子式	H ₂ O ₂	相对分子量	34.01	级 别	分析纯
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目		单位	标准规定	检验结果	
含量		%	≥30.0	30.8	
外观			无色透明液体	无色透明液体	
蒸发残渣		%	≤0.005	0.003	
酸度(以H ⁺ 计)		mmol/100g	≤0.1	0.06	
硫酸盐(SO ₄)		%	≤0.0003	0.0003	
总氮量(N)		%	≤0.001	0.001	
磷酸盐(PO ₄)		%	≤0.0003	0.0003	
砷(As)		%	≤0.00005	0.00005	
铁(Fe)		%	≤0.00002	0.00002	
铜(Cu)		%	≤0.00001	0.0000005	
铅(Pb)		%	≤0.00002	0.000001	
氯化物(Cl)		%	≤0.0001	0.0001	
以下空白					
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T6684-2002之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21



茂名市雄大化工有限公司 检 验 报 告

品 名	50%过氧化氢		执行标准：GB/T 1616-2014		
分子式	H ₂ O ₂	相对分子量	34.01	级 别	工业级
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
含量	%	≥50.0		50.2	
外观		无色透明液体		无色透明液体	
游离酸(以H2SO4计)	%	≤0.04		0.036	
不挥发物	%	≤0.08		0.072	
稳定度	%	≥97		97.8	
总碳(以C计)	%	≤0.035		0.034	
硝酸盐(以 NO3计)	%	≤0.025		0.024	
以下空白					
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 1616-2014工业级规格。					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	1, 4-丁内酯		执行标准：QB/JYGKJ 625-2022		
分子式	C ₄ H ₆ O ₂	相对分子量	86.09	级 别	分析纯
出厂批号	20240925	取样日期	2024.09.25	报告日期	2024.09.25
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
含量	%	≥99.0		99.8	
外观		无色油状液体		无色油状液体	
相对密度d20/4		1.125~1.128		1.127	
折射率[n]20/D		1.435~1.437		1.436	
水溶解试验		合格		合格	
灼烧残渣	%	≤0.03		0.006	
以下空白					
结论：经检验，本批量产品质量符合QB/JYGKJ 625-2022之分析纯规格。					

批 准：翁志玲
日 期：2024.09.25

审 核：杨雅静
日 期：2024.09.25

化 验：孟军
日 期：2024.09.25





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	发烟硫酸		执行标准：QB/JYGKJ 626-2022		
分子式	H ₂ SO ₄ · xSO ₃	相对分子量	98+x (80.06)	级 别	分析纯
出厂批号	20240921	取样日期	2024. 09. 21	报告日期	2024. 09. 21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量(以SO ₃ 计)	%	≥20	20. 7		
外观		无色至棕色油状稠厚的发烟液体	淡棕色油状稠厚的发烟液体		
灼烧残渣(以硫酸盐计)	%	≤0. 002	0. 001		
硝酸盐(NO ₃)	%	≤0. 0003	0. 0003		
铵(NH ₄)	%	≤0. 0003	0. 0003		
砷(As)	%	≤0. 000003	0. 000003		
铁(Fe)	%	≤0. 0002	0. 0002		
结论：经检验，本批量产品质量符合QB/JYGKJ 626-2022之分析纯规格。					

批 准：翁志玲
日 期：2024.09.21

审 核：杨雅静
日 期：2024.09.21

化 验：孟军
日 期：2024.09.21



茂名市雄大化工有限公司

检 验 报 告

品 名		氨水		执行标准：GB/T631-2007		
分子式		NH ₃	相对分子量	17.03	级 别	分析纯
出厂批号		20240925	取样日期	2024.09.25	报告日期	2024.09.25
生产单位		茂名市雄大化工有限公司				
检验项目		单位	标准规定		检验结果	
含量		%	25.0~28.0		26.3	
外观			无色透明液体		无色透明液体	
蒸发残渣		%	≤0.002		0.001	
氯化物(Cl)		%	≤0.00005		0.00005	
硫化物(S)		%	≤0.00002		0.00002	
硫酸盐(SO ₄)		%	≤0.0002		0.0002	
碳酸盐(以CO ₂ 计)		%	≤0.001		0.001	
磷酸盐(PO ₄)		%	≤0.0001		0.0001	
钠(Na)		%	≤0.0005		0.0000005	
镁(Mg)		%	≤0.0001		0.0000006	
钾(K)		%	≤0.0001		0.000001	
钙(Ca)		%	≤0.0001		0.00001	
铁(Fe)		%	≤0.00002		0.000001	
铜(Cu)		%	≤0.00001		0.0000004	
铅(Pb)		%	≤0.00005		0.000003	
还原高锰酸钾物质(以O计)		%	≤0.0008		0.0008	
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T631-2007之分析纯规格。						

批 准：翁志玲

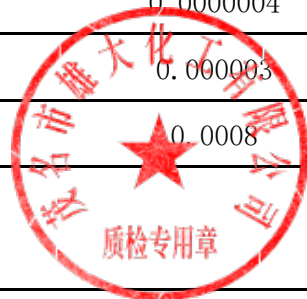
审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.25

日 期：2024.09.25

日 期：2024.09.25





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	丙 酮		执行标准：GB/T 686-2023		
分子式	CH ₃ COCH ₃	相对分子量	58.08	级 别	分析纯
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量(HCl)	%	≥99.5	99.9		
外观		无色透明液体	无色透明液体		
密度(20℃)	ρ / (g/mL)	0.789~0.791	0.79		
与水混合试验		合格	合格		
蒸发残渣	%	≤0.001	0.0003		
水分(H ₂ O)	%	≤0.3	0.2		
酸度(以H ⁺ 计)/(mmol/g)		≤0.0005	0.0002		
碱度(以OH ⁻ 计)/(mmol/g)		≤0.0005	未检测		
醛(以HCHO计)	%	≤0.002	0.002		
甲醇(CH ₃ OH)	%	≤0.05	0.02		
乙醇(CH ₃ CH ₂ OH)	%	≤0.05	未检出		
还原高锰酸钾物质		合格	合格		
					
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 686-2023之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21

日期：2024.09.21



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	碘化钾		执行标准：GB/T 1272-2007		
分子式	KI	相对分子量	166.0	级 别	分析纯
出厂批号	20240921	取样日期	2024. 09. 21	报告日期	2024. 09. 21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	≥99.0	99.5		
水不溶物	%	≤0.01	0.006		
外观		白色结晶	白色结晶		
pH值(50g/L, 25℃)		6.0~8.0	6.2		
澄清度试验	号	≤3	3		
氯化物及溴化物(以Cl计)	%	≤0.02	0.02		
碘酸盐及碘(以IO ₃ 计)	%	≤0.002	0.002		
硫酸盐(SO ₄)	%	≤0.005	0.005		
总氮量(N)	%	≤0.002	0.002		
磷酸盐(PO ₄)	%	≤0.002	0.002		
钠(Na)	%	≤0.1	0.0006		
镁(Mg)	%	≤0.002	0.00004		
钙(Ca)	%	≤0.002	0.002		
铁(Fe)	%	≤0.0003	0.0003		
砷(As)	%	≤0.00002	0.00002		
钡(Ba)	%	≤0.002	0.002		
重金属(以Pb计)	%	≤0.0005	0.0005		
还原物质		合格	合格		
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 1272-2007之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024. 09. 21

日 期：2024. 09. 21

日 期：2024. 09. 21



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名		发烟硝酸		执行标准：HG/T3447-2003	
分子式	HNO ₃	相对分子量	63.01	级 别	分析纯
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
含量	%	≥95.0		99.2	
外观		淡黄色或红褐色透明液体		淡黄色或红褐色透明液体	
蒸发残渣	%	≤0.003		0.002	
氯化物(Cl)	%	≤0.0001		0.0001	
硫酸盐(SO ₄)	%	≤0.001		0.001	
铁(Fe)	%	≤0.0001		0.0001	
砷(As)		≤0.000003		0.000003	
重金属(以Pb计)		≤0.0003		0.0003	
结论：经检验，本批量产品质量符合HG/T3447-2003之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21





茂名市雄大化工有限公司

检 验 报 告

品 名		高氯酸钾		执行标准：QB/JYGKJ 510-2022		
分子式		KClO ₄	相对分子量	138.55	级 别	分析纯
出厂批号		20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位		茂名市雄大化工有限公司				
检验项目		单位	标准规定		检验结果	
含量		%	≥99.5		99.8	
外观			无色或白色结晶或结晶性粉末		白色结晶性粉末	
澄清度试验			合格		合格	
氟化物及氯酸盐(以Cl计)		%	≤0.005		0.005	
硫酸盐(SO ₄)		%	≤0.0025		0.0025	
总氮量(N)		%	≤0.002		0.002	
钙(Ca)		%	≤0.005		0.00008	
铁(Fe)		%	≤0.0005		0.0005	
钠(Na)		%	≤0.005		0.0001	
重金属(以Pb计)		%	≤0.001		0.001	
结论：经检验，本批量产品质量符合QB/JYGKJ 510-2022之分析纯规格。						

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	高氯酸锂		执行标准：GB/T23835-2009		
分子式	LiClO ₄	相对分子量	106.4	级 别	分析纯
出厂批号	20240921	取样日期	2024. 09. 21	报告日期	2024. 09. 21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
高氯酸锂 (LiClO ₄)	w/%	≥99.5		99.9	
钠 (Na)	w/%	≤0.002		0.0007	
钾 (K)	w/%	≤0.002		0.0002	
钙 (Ca)	w/%	≤0.003		0.0007	
铁 (Fe)	w/%	≤0.0005		0.0001	
铅 (Pb)	w/%	≤0.002		0.00001	
氯化物 (Cl计)	w/%	≤0.002		0.0005	
硫酸盐 (以SO ₄ 计)	w/%	≤0.01		0.0008	
氯酸盐 (以ClO ₃ 计)	w/%	≤0.01		0.001	
总氮 (N)	w/%	≤0.003		0.0006	
重金属 (以Pb计)	w/%	≤0.0005		0.00001	
水分 (H ₂ O)	w/%	≤0.3		0.0091	
水不溶物	w/%	≤0.008		0.0005	
澄清度、透光率	%	≥90		97.9	
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T23835-2009之分析纯规格。					



批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024. 09. 21

日 期：2024. 09. 21

日 期：2024. 09. 21



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	高氯酸钠，一水		执行标准：QB/JYGKJ 512-2022		
分子式	NaClO ₄ ·H ₂ O	相对分子量	140.46	级 别	分析纯
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
含量	%	≥99.5		99.6	
外观		无色结晶		无色结晶	
水不溶物	%	≤0.01		0.006	
氯化物(Cl)	%	≤0.003		0.003	
硫酸盐(SO ₄)	%	≤0.0025		0.0025	
总氮量(N)	%	≤0.002		0.002	
铁(Fe)	%	≤0.0005		0.0005	
钙(Ca)	%	≤0.005		0.0002	
重金属(以Pb计)	%	≤0.001		0.001	
结论：经检验，本批量产品质量符合QB/JYGKJ 512-2022之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

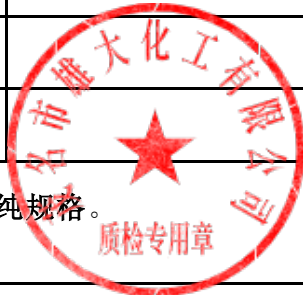
审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	高氯酸		执行标准：GB/T 623-2011		
分子式	HC10 ₄	相对分子量	100.46	级 别	分析纯
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
含量	%	70.0~72.0		71	
外观		无色透明液体		无色透明液体	
色度	黑曾	≤15		15	
乙醇不溶物	%	≤0.002		0.001	
灼烧残渣	%	≤0.006		0.0005	
氯酸盐(C10 ₃)	%	≤0.002		0.002	
氯化物(C1)	%	≤0.0003		0.0003	
游离氯(C1)	%	≤0.001		0.001	
硫酸盐(SO ₄)	%	≤0.001		0.001	
总氮量(N)	%	≤0.001		0.001	
磷酸盐(PO ₄)	%	≤0.0005		0.0005	
硅酸盐(SiO ₃)	%	≤0.005		0.005	
铁(Fe)	%	≤0.0001		0.000005	
铜(Cu)	%	≤0.00005		0.000001	
铅(Pb)	%	≤0.00005		0.000003	
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 623-2011之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

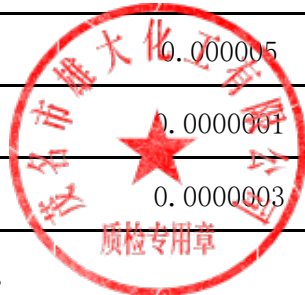
审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	高锰酸钾		执行标准：GB/T643-2008		
分子式	KMnO ₄	相对分子量	158.03	级 别	分析纯
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
含量	%	≥99.5		99.8	
外观		黑紫色有金属光泽的结晶		黑紫色有金属光泽的结晶	
水不溶物	%	≤0.20		0.01	
氯化物(Cl)	%	≤0.002		0.002	
硫酸盐(SO ₄)	%	≤0.005		0.005	
总氮量(N)	%	≤0.005		0.005	
铁(Fe)	%	≤0.002		0.002	
砷(As)	%	≤0.00005		0.00005	
重金属(以Pb计)	%	≤0.003		0.003	
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T643-2008之分析纯规格。					



批 准：翁志玲
日 期：2024.09.21

审 核：杨雅静
日 期：2024.09.21

化 验：孟军
日 期：2024.09.21



批 准：翁志玲 审 核：杨雅静 化 验：孟军

日 期：2024.10.26 日 期：2024.10.26 日 期：2024.10.26



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	甲 苯		执行标准：GB/T684-1999		
分子式	C ₆ H ₅ CH ₃	相对分子量	92.14	级 别	分析纯
出厂批号	20240926	取样日期	2024. 09. 26	报告日期	2024. 09. 26
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	≥99.5	99.9		
外观		无色透明液体	无色透明液体		
密度(20℃)	g/ml	0.865~0.869	0.867		
蒸发残渣	%	≤0.001	0.0004		
水分(H ₂ O)	%	≤0.03	0.004		
酸度(以H ⁺ 计)	mmol/100g	≤0.01	0.006		
碱度（以OH ⁻ 计）	mmol/100g	≤0.01	未检出		
硫化物(以SO ₄ 计)	%	≤0.0005	0.0005		
易炭化物质		合格	合格		
噻吩		合格	合格		
不饱和化合物(以Br计)	%	≤0.005	0.005		
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T684-1999之分析纯规格。					



批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024. 09. 26

日 期：2024. 09. 26

日 期：2024. 09. 26

日期: 2024.09.21



日期: 2024.09.21



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	硫酸		执行标准：GB/T625-2007		
分子式	H ₂ SO ₄	相对分子量	98.08	级 别	分析纯
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	95.0~98.0	97.5		
色度	黑曾	≤10	10		
外观		无色透明液体	无色透明液体		
灼烧残渣(以硫酸盐计)	%	≤0.001	0.0005		
氯化物(Cl)	%	≤0.00003	0.00003		
硝酸盐(NO3)	%	≤0.00005	0.00005		
铵盐(NH4)	%	≤0.0002	0.0002		
铁(Fe)	%	≤0.00005	0.00005		
铜(Cu)	%	≤0.00001	0.000002		
砷(As)	%	≤0.000003	0.000003		
铅(Pb)	%	≤0.00001	0.000004		
还原高锰酸钾物质(以SO2计)	%	≤0.0005	0.0005		
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T625-2007之分析纯规格。					

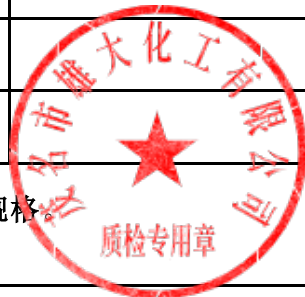
批 准：翁志玲 审 核：杨雅静 化 验：孟军
日 期：2024.09.21 日 期：2024.09.21 日 期：2024.09.21



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	六次甲基四胺		执行标准：GB/T 1400-2014		
分子式	C ₆ H ₁₂ N ₄	相对分子量	140.19	级 别	分析纯
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	≥99.0	99.7		
外观		无色或白色结晶	白色结晶		
pH值(100g/L, 25℃)		8.5~9.5	8.6		
澄清度试验/号		≤2	2		
水分	%	≤0.3	0.2		
水不溶物	%	≤0.002	0.0009		
硫酸盐(SO ₄)	%	≤0.001	0.001		
氯化物(Cl)	%	≤0.001	0.001		
铁(Fe)	%	≤0.001	0.001		
灼烧残渣(以硫酸盐计)	%	≤0.01	0.005		
铵(NH ₄)	%	≤0.001	0.001		
重金属(以Pb计)	%	≤0.0005	0.0005		
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 1400-2014之分析纯规格。					

批 准：翁志玲	审 核：杨雅静	化 验：孟军
日 期：2024.09.21	日 期：2024.09.21	日 期：2024.09.21



日期：2024.09.26

日期：2024.09.25

日期: 2024.09.25



批 准: 翁志玲 审 核: 杨雅静 化 验: 孟军

日 期: 2024.09.25 日 期: 2024.09.25 日 期: 2024.09.25



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	氢氟酸		执行标准：GB/T 620-2011		
分子式	HF	相对分子量	20.01	级 别	分析纯
出厂批号	20240921	取样日期	2024. 09. 21	报告日期	2024. 09. 21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	≥40.0	40.4		
外观		无色透明液体	无色透明液体		
灼烧残渣(以硫酸盐计)	%	≤0.002	0.001		
氯化物(Cl)	%	≤0.001	0.001		
硫酸盐及亚硫酸盐 (以SO ₄ 计)	%	≤0.002	0.002		
磷酸盐(PO ₄)	%	≤0.0002	0.0002		
氟硅酸盐(SiF ₆)	%	≤0.04	0.04		
铁(Fe)	%	≤0.0001	0.0001		
重金属(以Pb计)	%	≤0.0005	0.0005		
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 620-2011之分析纯规格。					



批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024. 09. 21

日 期：2024. 09. 21

日 期：2024. 09. 21



茂名市雄大化工有限公司

检 验 报 告

品 名	三氯甲烷		执行标准：GB/T682-2002		
分子式	CHCl ₃	相对分子量	119.38	级 别	分析纯
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
含量	%	≥99.0		99.6	
外观		无色透明液体		无色透明液体	
乙醇(C ₂ H ₅ OH, 稳定剂)	%	0.3~1.0		0.32	
密度(20℃)	g/ml	1.471~1.484		1.483	
蒸发残渣	%	≤0.0005		0.0002	
酸度(以H ⁺ 计)	mmol/100g	≤0.01		0.006	
氯化物(Cl)	%	≤0.00005		0.00005	
游离氯(Cl)	%	≤0.0005		0.0005	
水分(H ₂ O)	%	≤0.03		0.004	
羰基化合物(以CO计)	%	≤0.0003		0.0003	
易炭化物质		合格		合格	
适用于双硫脲试验		合格		合格	
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T682-2002之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21

日期：2024.09.26



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	水合联氨		执行标准：QB/JYGKJ 633-2022		
分子式	N ₂ H ₄ ·H ₂ O	相对分子量	50.06	级 别	分析纯
出厂批号	20240926	取样日期	2024.09.26	报告日期	2024.09.26
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
含量	%	≥80.0		81.1	
外观		无色透明液体		无无色透明液体	
氯化物(Cl)	%	≤0.002		0.002	
硫酸盐(SO ₄)	%	≤0.0005		0.0005	
铁(Fe)	%	≤0.0001		0.0001	
灼烧残渣(以硫酸盐计)	%	≤0.005		0.001	
重金属(以Pb计)	%	≤0.0005		0.0005	
结论：经检验，本批量产品质量符合QB/JYGKJ 633-2022之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	水合联氨		执行标准：QB/JYGKJ 632-2022		
分子式	N ₂ H ₄ ·H ₂ O	相对分子量	50.06	级 别	分析纯
出厂批号	20240926	取样日期	2024. 09. 26	报告日期	2024. 09. 26
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
含量	%	≥85.0		86	
外观		无色透明液体		无色透明液体	
氯化物(Cl)	%	≤0.002		0.002	
硫酸盐(SO ₄)	%	≤0.0005		0.0005	
铁(Fe)	%	≤0.0001		0.0001	
灼烧残渣(以硫酸盐计)	%	≤0.005		0.001	
重金属(以Pb计)	%	≤0.0005		0.0005	
结论：经检验，本批量产品质量符合QB/JYGKJ 632-2022之分析纯规格。					

批 准：翁志玲
日 期：2024. 09. 26

审 核：杨雅静
日 期：2024. 09. 26

化 验：孟军
日 期：2024. 09. 26



茂名市雄大化工有限公司

检 验 报 告

品 名	四氯化碳		执行标准：GB/T 688-2011		
分子式	CCl ₄	相对分子量	153.82	级 别	分析纯
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	≥99.5	99.6		
密度(20℃)	(g/mL)	1.592-1.598	1.592		
色度	黑曾	≤10	10		
蒸发残渣	%	≤0.001	0.001		
水分(H ₂ O)	%	≤0.02	0.02		
酸度(以H ⁺ 计)	mmol/g	≤0.0005	0.0005		
游离氯(Cl)	%	≤0.0001	0.0001		
二硫化碳(CS ₂)	%	≤0.0005	0.0005		
还原物质(以I计)		合格	合格		
易炭化物质		合格	合格		
三氯甲烷(CHCl ₄)	%	≤0.05	0.05		
适用于双硫脲试验		合格	合格		
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 688-2011之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名		无水高氯酸钠		执行标准：QB/JYGKJ 634-2022		
分子式		NaClO ₄	相对分子量	122. 44	级 别	分析纯
出厂批号		20240921	取样日期	2024. 09. 21	报告日期	2024. 09. 21
生产单位		茂名市雄大化工有限公司				
检验项目		单位	标准规定		检验结果	
含量		%	≥99. 0		99. 64	
外观			无色结晶		无色结晶	
水分 (H ₂ O)		%	≤0. 2		0. 1	
水不溶物		%	≤0. 01		0. 004	
氯化物 (Cl)		%	≤0. 003		0. 003	
硫酸盐 (SO ₄)		%	≤0. 0025		0. 0025	
总氮量 (N)		%	≤0. 002		0. 002	
铁 (Fe)		%	≤0. 0005		0. 0005	
钙 (Ca)		%	≤0. 005		0. 001	
重金属 (以Pb计)		%	≤0. 001		0. 0003	
结论：经检验，本批量产品质量符合之QB/JYGKJ 634-2022分析纯规格。 						

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	硝酸钡		执行标准：GB/T653-2011		
分子式	Ba(NO ₃) ₂	相对分子量	261.34	级 别	分析纯
出厂批号	20240926	取样日期	2024.09.26	报告日期	2024.09.26
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
含量	%	≥99.5		99.8	
外观		无色或白色结晶		白色结晶	
pH值(50g/L, 25℃)	%	5.0~7.0		5.5	
澄清度试验/号		≤3		3	
水不溶物	%	≤0.005		0.002	
氯化物(Cl)	%	≤0.0005		0.0005	
钠(Na)	%	≤0.005		0.0002	
钾(K)	%	≤0.005		0.0004	
钙(Ca)	%	≤0.02		0.0006	
铁(Fe)	%	≤0.0002		0.0002	
锶(Sr)	%	≤0.03		0.01	
重金属(以Pb计)	%	≤0.0005		0.0005	
					
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T653-2011之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26



茂名市雄大化工有限公司

检 验 报 告

品 名	硝酸胍		执行标准：QB/JYGKJ 635-2022		
分子式	CH ₅ N ₃ ·HNO ₃	相对分子量	122.08	级 别	分析纯
出厂批号	20240926	取样日期	2024.09.26	报告日期	2024.09.26
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
含量	%	≥99.0		99.2	
外观		白色结晶性粉末		白色结晶性粉末	
熔点/℃		210.0~215.0		211.6~214.9	
灼烧残渣(以硫酸盐计)	%	≤0.05		0.03	
干燥失重	%	≤0.3		0.2	
pH(10g/L溶液，25℃)		5.0~6.0		5.6	
水溶解试验	%	合格		合格	
铵(NH ₄)	%	≤0.005		0.005	
结论：经检验，本批量产品质量符合QB/JYGKJ 635-2022之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	硝酸钾		执行标准：GB/T 647-2011		
分子式	KNO ₃	相对分子量	101.1	级 别	分析纯
出厂批号	20241009	取样日期	2024. 10. 09	报告日期	2024. 10. 09
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
含量	%	≥99.0		99.7	
外观		无色透明结晶		无色透明结晶	
pH	50g/L, 25℃	5.0~8.0		6.1	
澄清度试验 /号		≤3		3	
水不溶物	%	≤0.004		0.002	
碘酸盐 (IO ₃)	%	≤0.0005		0.0005	
总氯量 (以Cl计)	%	≤0.003		0.003	
硫酸盐 (SO ₄)	%	≤0.003		0.003	
亚硝酸盐 (NO ₂)	%	≤0.001		0.001	
磷酸盐 (PO ₄)	%	≤0.0005		0.0005	
铵 (NH ₄)	%	≤0.001		0.001	
钠 (Na)	%	≤0.02		0.00002	
钙 (Ca)	%	≤0.005		0.0002	
铁 (Fe)	%	≤0.0001		0.0001	
镁 (Mg)	%	≤0.002		0.0002	
重金属 (以Pb计)	%	≤0.0005		0.0005	
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 647-2011之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

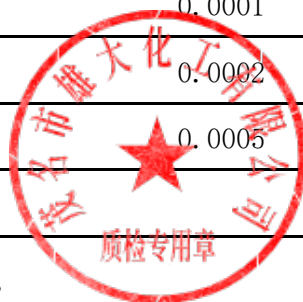
审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024. 10. 09

日 期：2024. 10. 09

日 期：2024. 10. 09





茂名市雄大化工有限公司

检 验 报 告

品 名		硝酸锂		执行标准：QB/JYGKJ 636-2022		
分子式		LiNO ₃	相对分子量	68.95	级 别	分析纯
出厂批号		20240926	取样日期	2024.09.26	报告日期	2024.09.26
生产单位		茂名市雄大化工有限公司				
检验项目		单位	标准规定		检验结果	
含量		%	≥99.0		99.2	
外观			无色或白色结晶颗粒		无色结晶	
水不溶物		%	≤0.01		0.01	
干燥失重		%	≤4.0		0.3	
酸碱性试验(pH)		%	6.5~7.5		6.8	
氯化物(Cl)		%	≤0.002		0.002	
硫酸盐(SO ₄)		%	≤0.05		0.05	
磷酸盐(PO ₄)		%	≤0.001		0.001	
铵盐(NH ₄)		%	≤0.003		0.003	
铁(Fe)		%	≤0.002		0.002	
钙(Ca)		%	≤0.03		0.0004	
镁(Mg)		%	≤0.01		0.0003	
重金属(以Pb计)		%	≤0.001		0.001	
钡			合格		合格	
钾和钠(K+Na)		%	≤0.5		0.005	
结论：经检验，本批量产品质量符合QB/JYGKJ 636-2022之分析纯规格。						

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	六水合硝酸镁		执行标准：HG/T 5272-2017		
分子式	Mg(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O	相对分子量	256.41	级 别	分析纯
出厂批号	20240926	取样日期	2024.09.26	报告日期	2024.09.26
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	≥99.0	99.7		
外观		无色结晶	无色结晶		
pH	50g/L, 25℃	4.0~6.0	5.1		
澄清度试验/号		≤3	3		
水不溶物	%	≤0.005	0.003		
氯化物(Cl)	%	≤0.0005	0.0005		
硫酸盐(SO ₄)	%	≤0.005	0.005		
磷酸盐(PO ₄)	%	≤0.0005	0.0005		
铵(NH ₄)	%	≤0.003	0.003		
钠(Na)	%	≤0.005	0.0002		
钾(K)	%	≤0.005	0.0002		
钙(Ca)	%	≤0.01	0.003		
锰(Mn)	%	≤0.0005	0.00009		
铁(Fe)	%	≤0.0002	0.0002		
锌(Zn)	%	≤0.002	0.00007		
锶(Sr)	%	≤0.005	0.0006		
钡(Ba)	%	≤0.003	0.003		
重金属(以Pb计)	%	≤0.0005	0.0005		
结论：经检验，本批量产品质量符合 HG/T 5272-2017之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	硝酸钠		执行标准：GB/T636-2011		
分子式	NaNO ₃	相对分子量	84.99	级 别	分析纯
出厂批号	20241009	取样日期	2024.10.09	报告日期	2024.10.09
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	≥99.0	99.5		
外观		白色结晶	白色结晶		
pH	50g/L, 25℃	5.5~7.5	7.1		
澄清度试验 /号		≤3	3		
水不溶物	%	≤0.004	0.002		
碘酸盐 (IO ₃)	%	≤0.0005	0.0005		
总氯量 (以Cl计)	%	≤0.0015	0.0015		
硫酸盐 (SO ₄)	%	≤0.003	0.003		
亚硝酸盐 (NO ₂)	%	≤0.0005	0.0005		
磷酸盐 (PO ₄)	%	≤0.0005	0.0005		
铵 (NH ₄)	%	≤0.002	0.002		
钾 (K)	%	≤0.005	0.0004		
钙 (Ca)	%	≤0.005	0.0002		
铁 (Fe)	%	≤0.0001	0.0001		
重金属 (以Pb计)	%	≤0.0005	0.0005		
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T636-2011之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

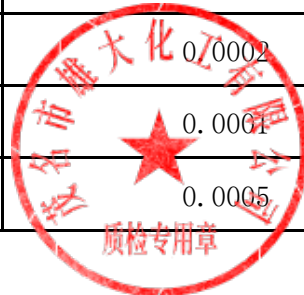
审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.10.09

日 期：2024.10.09

日 期：2024.10.09





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	硝酸镍，六水		执行标准：HG/T 3448-2003		
分子式	Ni (NO ₃) ₂ · 6H ₂ O	相对分子量	290.79	级 别	分析纯
出厂批号	20240926	取样日期	2024.09.26	报告日期	2024.09.26
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	≥98.0	98.9		
水不溶物	%	≤0.005	0.002		
外观		翠绿色结晶	翠绿色结晶		
氯化物 (Cl)	%	≤0.001	0.001		
硫酸盐〔SO ₄ 〕	%	≤0.005	0.005		
钠 (Na)	%	≤0.01	0.001		
镁 (Mg)	%	≤0.01	0.0001		
钾 (K)	%	≤0.005	0.00009		
钙 (Ca)	%	≤0.01	0.0006		
铁 (Fe)	%	≤0.0005	0.0005		
钴 (Co)	%	≤0.01	0.0004		
铜 (Cu)	%	≤0.001	0.0008		
锌 (Zn)	%	≤0.005	0.0007		
铅 (Pb)	%	≤0.001	0.0002		
结论：经检验，本批量产品质量符合 HG/T 3448-2003之分析纯规格					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26





茂名市雄大化工有限公司

检 验 报 告

品 名	硝酸铅		执行标准：HG/T 3470-2017		
分子式	Pb(NO ₃) ₂	相对分子量	331.22	级 别	分析纯
出厂批号	20240926	取样日期	2024.09.26	报告日期	2024.09.26
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	≥99.0	99.6		
外观		白色结晶	白色结晶		
pH值	50g/L, 25℃	≥3.5	3.7		
澄清度试验/号		≤3	3		
水不溶物	%	≤0.005	0.002		
氯化物(Cl)	%	≤0.001	0.001		
钠(Na)	%	≤0.005	0.0007		
钾(K)	%	≤0.005	0.002		
钙(Ca)	%	≤0.005	0.002		
铁(Fe)	%	≤0.001	0.001		
铜(Cu)	%	≤0.0005	0.0001		
结论：经检验，本批量产品质量符合HG/T 3470-2017之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

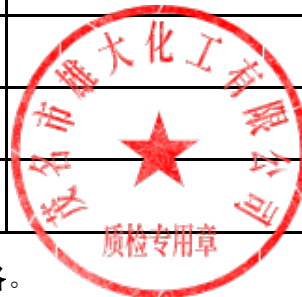
审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	硝酸铯		执行标准：QB/JYGKJ 637-2022		
分子式	CsNO ₃	相对分子量	194.91	级 别	分析纯
出厂批号	20240926	取样日期	2024.09.26	报告日期	2024.09.26
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	≥99.5	99.7		
外观		白色结晶	白色结晶		
水溶解试验		合格	合格		
氯化物(Cl)	%	≤0.002	0.002		
硫酸盐(SO ₄)	%	≤0.01	0.01		
干燥失重	%	≤0.5	0.0002		
钙(Ca)	%	≤0.01	0.001		
镁(Mg)	%	≤0.01	0.001		
钠(Na)	%	≤0.03	0.02		
铁(Fe)	%	≤0.001	0.001		
重金属(以Pb计)	%	≤0.002	0.002		
结论：经检验，本批量产品质量符合QB/JYGKJ 637-2022之分析纯规格。					

批 准：翁志玲
日 期：2024.09.26

审 核：杨雅静
日 期：2024.09.26

化 验：孟军
日 期：2024.09.26



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	硝酸锶		执行标准：GB/T 669-2023		
分子式	Sr(NO ₃) ₂	相对分子量	211.63	级 别	分析纯
出厂批号	20240926	取样日期	2024.09.26	报告日期	2024.09.26
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
含量	%	≥99.5		99.7	
外观		无色结晶或白色粉末		无色结晶	
pH值	50g/L, 25℃	4.0~6.0		5.8	
澄清度试验/号		≤2		2	
水不溶物	%	≤0.005		0.002	
干燥失量	%	≤0.1		0.07	
氯化物(Cl)	%	≤0.0005		0.0005	
硫酸盐(SO ₄)	%	≤0.005		0.005	
钠(Na)	%	≤0.02		0.003	
镁(Mg)	%	≤0.005		0.0003	
钾(K)	%	≤0.01		0.003	
钙(Ca)	%	≤0.01		0.005	
铁(Fe)	%	≤0.0002		0.0002	
钡(Ba)	%	≤0.02		0.02	
重金属(以Pb计)	%	≤0.0005		0.0005	
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 669-2023之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

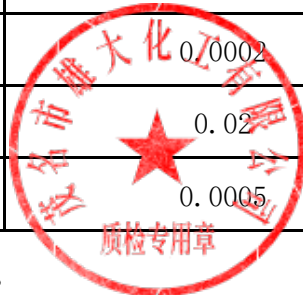
审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	硝酸锌, 六水		执行标准: GB/T667-1995		
分子式	Zn(NO ₃) ₂ · 6H ₂ O	相对分子量	297. 49	级 别	分析纯
出厂批号	20240926	取样日期	2024. 09. 26	报告日期	2024. 09. 26
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	≥99. 0	99. 8		
外观		白色结晶	白色结晶		
pH值（50g/L，25℃）		≥3. 5	4. 6		
澄清度试验		合格	合格		
水不溶物	%	≤0. 005	0. 002		
氯化物(Cl)	%	≤0. 001	0. 001		
硫酸盐(SO ₄)	%	≤0. 002	0. 002		
铁(Fe)	%	≤0. 0003	0. 0003		
铅(Pb)	%	≤0. 005	0. 0002		
硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计)	%	≤0. 10	0. 05		
结论: 经检验, 本批量产品质量符合 GB/T667-1995之分析纯规格。					

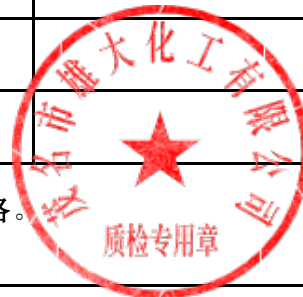


批 准: 翁志玲 审 核: 杨雅静 化 验: 孟军
日 期: 2024.09.26 日 期: 2024.09.26 日 期: 2024.09.26



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	硝酸银		执行标准：GB/T670-2007		
分子式	AgNO ₃	相对分子量	169.87	级 别	分析纯
出厂批号	20240926	取样日期	2024.09.26	报告日期	2024.09.26
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	≥99.8	99.9		
外观		无色或白色结晶	白色结晶		
澄清度试验/号		≤3	3		
pH值（50g/L, 25℃）		5.0~6.0	5.6		
氯化物(Cl)	%	≤0.001	0.001		
硫酸盐(SO ₄)	%	≤0.004	0.004		
铁(Fe)	%	≤0.0004	0.0001		
铜(Cu)	%	≤0.001	0.00007		
铅(Pb)	%	≤0.001	0.0001		
盐酸不沉淀物	%	≤0.02	0.007		
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T670-2007之分析纯规格。					



批 准：翁志玲 审 核：杨雅静 化 验：孟军
日 期：2024.09.26 日 期：2024.09.26 日 期：2024.09.26



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名		硝酸		执行标准：GB/T 626-2006	
分子式	HNO ₃	相对分子量	63.01	级 别	分析纯
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
含量	%	65.0~68.0		66.0	
外观		无色或淡黄色透明液体		无色或淡黄色透明液体 无色透明液体	
色度	黑曾	≤20		20	
灼烧残渣(以硫酸盐计)	%	≤0.001		0.0005	
氯化物(Cl)	%	≤0.00005		0.00005	
硫酸盐(SO ₄)	%	≤0.0002		0.0002	
铁(Fe)	%	≤0.00003		0.00003	
砷(As)	%	≤0.000001		0.000001	
铜(Cu)	%	≤0.00001		0.0000003	
铅(Pb)	%	≤0.00001		0.000005	
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 626-2006之分析纯规格。					

批 准：翁志玲
日 期：2024.09.21

审 核：杨雅静
日 期：2024.09.21

化 验：孟军
日 期：2024.09.21





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	溴素		执行标准：GB/T1281-2011		
分子式	Br ₂	相对分子量	169.87	级 别	分析纯
出厂批号	20240926	取样日期	2024.09.26	报告日期	2024.09.26
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	≥99.5	99.8		
外观		深红色挥发性有毒重质液体	深红色挥发性有毒重质液体		
蒸发残渣	%	≤0.005	0.002		
有机溴化合物		合格	合格		
氯(C1)	%	≤0.02	0.02		
碘(I)	%	≤0.001	0.001		
硫酸盐(SO ₄)	%	≤0.005	0.005		
铁(Fe)	%	≤0.0002	0.0002		
重金属(以Pb计)	%	≤0.0002	0.0002		
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T1281-2011之分析纯规格。					



批 准：翁志玲 审 核：杨雅静 化 验：孟军
日 期：2024.09.26 日 期：2024.09.26 日 期：2024.09.26



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	盐酸		执行标准：GB/T 622-2006		
分子式	HC1	相对分子量	36.46	级 别	分析纯
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目		单位	标准规定	检验结果	
含量		%	36.0~38.0	37.1	
外观			无色或淡黄色透明液体	无色透明液体	
色度		黑 曾	≤10	10	
灼烧残渣(以硫酸盐计)		%	≤0.0005	0.0003	
游离氯(C1)		%	≤0.0001	0.0001	
硫酸盐(SO ₄)		%	≤0.0002	0.0002	
亚硫酸盐(SO3)		%	≤0.0002	0.0002	
铁(Fe)		%	≤0.00005	0.00005	
砷(As)		%	≤0.000005	0.000005	
铜(Cu)		%	≤0.00001	0.000001	
铅(Pb)		%	≤0.00001	0.000005	
锡(Sn)			≤0.0002	0.0002	
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 622-2006之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21



日期: 2024.09.21



茂名市雄大化工有限公司

检 验 报 告

品 名	乙 醚		执行标准： GB/T12591-2002		
分子式	(CH ₃ CH ₂) ₂ O	相对分子量	74.12	级 别	分析纯
出厂批号	20240926	取样日期	2024.09.26	报告日期	2024.09.26
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	≥99.5	99.9		
外观		无色透明液体	无色透明液体		
色度	黑曾	≤10	10		
密度(20℃)	g/mL	0.713~0.715	0.714		
蒸发残渣	%	≤0.001	0.0005		
酸度(以H ⁺ 计)	mmol/100g	≤0.02	0.01		
过氧化物(以H ₂ O ₂ 计)	%	≤0.00003	0.00003		
甲醇(CH ₃ OH)	%	≤0.02	未检出		
乙醇(C ₂ H ₅ OH)	%	≤0.3	0.00008		
水分(H ₂ O)	%	≤0.2	0.03		
羰基化合物(以CO计)	%	≤0.001	0.001		
易炭化物质		合格	合格		
结论：经检验，本批量产品质量符合 GB/T12591-2002之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26



茂名市雄大化工有限公司

检 验 报 告

品 名		乙酸酐		执行标准： GB/T677-2011		
分子式		(CH ₃ CO) ₂ O	相对分子量	102.09	级 别	分析纯
出厂批号		20240926	取样日期	2024.09.26	报告日期	2024.09.26
生产单位		茂名市雄大化工有限公司				
检验项目		单位	标准规定		检验结果	
含量		%	≥98.5		99.6	
外观			无色透明液体		无色透明液体	
蒸发残渣		%	≤0.002		0.0009	
硫酸盐(SO ₄)		%	≤0.0005		0.0005	
磷酸盐(PO ₄)		%	≤0.0005		0.0005	
铁(Fe)		%	≤0.0001		0.000001	
铜(Cu)		%	≤0.0001		0.0000003	
铅(Pb)		%	≤0.0001		0.000003	
还原高锰酸钾物质(以O计)		%	≤0.015		0.015	
氯化物(Cl)		%	≤0.0002		0.0002	
结论：经检验，本批量产品质量符合 GB/T677-2011之分析纯规格。						



批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名		重铬酸钾		执行标准：GB/T 642-1999		
分子式		K ₂ Cr ₂ O ₇	相对分子量	294.18	级 别	分析纯
出厂批号		20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位		茂名市雄大化工有限公司				
检验项目		单位	标准规定		检验结果	
含量		%	≥99.8		99.9	
外观			橙红色结晶颗粒或粉末		橙红色结晶颗粒	
水不溶物		%	≤0.005		0.002	
干燥失重		%	≤0.05		0.03	
氯化物(Cl)		%	≤0.002		0.002	
硫酸盐(SO ₄)		%	≤0.01		0.01	
钠(Na)		%	≤0.05		0.04	
钙(Ca)		%	≤0.002		0.002	
铁(Fe)		%	≤0.002		0.002	
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 642-1999之分析纯规格。 						



批 准：翁志玲 审 核：杨雅静 化 验：孟军
日 期：2024.09.21 日 期：2024.09.21 日 期：2024.09.21



茂名市雄大化工有限公司 检 验 报 告

品 名	重铬酸钠，二水		执行标准：HG/T 3439-2014		
分子式	Na ₂ Cr ₂ O ₇ · 2H ₂ O	相对分子量	298	级 别	分析纯
出厂批号	20240921	取样日期	2024. 09. 21	报告日期	2024. 09. 21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	≥99. 5	99. 6		
外观		红色或橘红色结晶	橘红色结晶		
水不溶物	%	≤0. 003	0. 001		
氯化物(Cl)	%	≤0. 005	0. 005		
硫酸盐(SO ₄)	%	≤0. 02	0. 02		
镁(Mg)	%	≤0. 005	0. 0003		
铝(Al)	%	≤0. 002	0. 002		
钾(K)	%	≤0. 05	0. 01		
钙(Ca)	%	≤0. 005	0. 005		
铁(Fe)	%	≤0. 0005	0. 0005		
结论：经检验，本批量产品质量符合HG/T 3439-2014之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

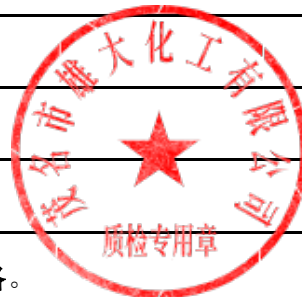
审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024. 09. 21

日 期：2024. 09. 21

日 期：2024. 09. 21

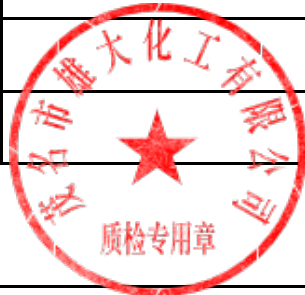




茂名市雄大化工有限公司

检验报告

品 名	硫酸		执行标准：GB/T625-2007		
分子式	H ₂ SO ₄	相对分子量	98.08	级 别	优级纯
出厂批号	20241221	取样日期	2024. 12. 21	报告日期	2024. 12. 21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	95.0~98.0	97.4		
色度	黑曾	≤10	10		
外观		无色透明液体	无色透明液体		
灼烧残渣(以硫酸盐计)	%	≤0.0005	0.0003		
氯化物(C1)	%	≤0.00002	0.00002		
硝酸盐(NO3)	%	≤0.00002	0.00002		
铵盐 (NH4)	%	≤0.0001	0.0001		
铁(Fe)	%	≤0.00002	0.00002		
铜(Cu)	%	≤0.00001	0.0000007		
砷(As)	%	≤0.00001	0.000003		
铅(Pb)	%	≤0.00001	0.000001		
还原高锰酸钾物质(以SO2计)	%	≤0.0002	0.0002		
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T625-2007之优级纯规格。					



批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.21

日 期：2024.12.21

日 期：2024.12.21

日期: 2024.09.21



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	氨水		执行标准：HG/T 5353-2018		
分子式	NH ₃	相对分子量	17.03	级 别	工业级
出厂批号	20240925	取样日期	2024.09.25	报告日期	2024.09.25
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
含量	%	20~22		20.8	
外观		无色透明液体		无色透明液体	
蒸发残渣	%	≤0.001		0.0008	
水溶解试验		合格		合格	
铁(Fe)	%	≤0.05		0.05	
结论：经检验，本批量产品质量符合HG/T 5353-2018之工业级规格。					



批 准：翁志玲
日 期：2024.09.25

审 核：杨雅静
日 期：2024.09.25

化 验：孟军
日 期：2024.09.25



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	丙 酮		执行标准：GB/T 6026-2013		
分子式	CH ₃ COCH ₃	相对分子量	58.08	级 别	工业级
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
纯度	%	≥99.5	99.9		
外观		透明液体	透明液体		
色度（Pt-Co）	号	≤5	5		
密度（20℃）	g/cm ³	0.789~0.791	0.79		
沸程（0℃，101.3KPa）（包括	℃	≤0.7	0.6		
蒸发残渣	%	≤0.002	0.0009		
酸度（以乙酸计）	%	≤0.002	0.001		
高锰酸钾时间试验（25℃）	min	≥120	121		
水混溶性		合格	合格		
水分	%	≤0.30	0.21		
甲醇	%	≤0.05	0.01		
苯	mg/Kg	≤5	2		
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 6026-2013之工业级规格。					

批 准：翁志玲
日 期：2024.09.21

审 核：杨雅静
日 期：2024.09.21

化 验：孟军
日 期：2024.09.21



茂名市雄大化工有限公司 检 验 报 告

品 名	次氯酸钠溶液		执行标准：GB 19106-2013		
分子式	NaClO	相对分子量	74.44	级 别	工业级
出厂批号	20240923	取样日期	2024. 09. 23	报告日期	2024. 09. 23
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
外观		浅黄色液体	浅黄色液体		
有效氯(以Cl计)含量	%	≥10.0	10.6		
游离碱(以NaOH计)含量	%	0.1~1.0	0.5		
铁(Fe)	%	≤0.005	0.005		
结论：经检验，本批量产品质量符合GB 19106-2013之工业级规格。					

雄大化工

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

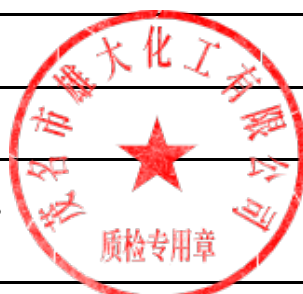
MAOSHISHIONGDAHUAHONG

MAOSHISHIONGDAHUAHONG

批 准：翁志玲
日 期：2024.09.23

审 核：杨雅静
日 期：2024.09.23

化 验：孟军
日 期：2024.09.23



日期：2024.09.21

日期：2024.09.21



批 准：翁志玲 审 核：杨雅静 化 验：孟军

日 期：2024.12.29 日 期：2024.12.29 日 期：2024.12.29

日期: 2024.12.28



批 准：翁志玲 审 核：杨雅静 化 验：孟军

日 期：2024.09.23 日 期：2024.09.23 日 期：2024.09.23



批 准：翁志玲 审 核：杨雅静 化 验：孟军

日 期：2024.12.21 日 期：2024.12.21 日 期：2024.12.21



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名		甲 苯		执行标准：GB/T 3406-2010	
分子式		C ₆ H ₅ CH ₃	相对分子量	92.14	级 别 工业级
出厂批号		20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期 2024.09.21
生产单位		茂名市雄大化工有限公司			
检验项目		单位	标准规定	检验结果	
含量		%	≥99.0	99.9	
外观			无色液体	无色液体	
色度		黑增	≤20	20	
相对密度d20/4			0.865~0.868	0.867	
苯		%	≤0.10	0.0055	
C ₈ 芳烃		%	≤0.10	0.042	
非芳烃含量		%	≤0.25	0.0064	
酸洗比色			合格	合格	
总硫含量		%	≤0.0002	0.0001	
蒸发残渣		mg/100mL	≤3	1	
中性试验			合格	合格	
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 3406-2010之工业级规格。					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	金属钾		执行标准：QB/JYGKJ 641-2022		
分子式	K	相对分子量		级 别	工业级
出厂批号	20240921	取样日期	2024. 09. 21	报告日期	2024. 09. 21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目		单位	标准规定	检验结果	
金属钾		%	≥99. 0%	99. 3	
金属钠		%	≤1. 0	0. 15	
结论：经检验，本批量产品质量符合QB/JYGKJ 641-2022之工业级规格。					

批 准：翁志玲
日 期：2024. 09. 21

审 核：杨雅静
日 期：2024. 09. 21

化 验：孟军
日 期：2024. 09. 21



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	金属锂		执行标准：GB/T 4369-2015		
分子式	Li	相对分子量	6.941	级 别	工业级
出厂批号	20241023	取样日期	2024.10.23	报告日期	2024.10.23
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
锂（Li）	%	≥99.9	99.5		
铝（Al）	%	≤0.005	0.003		
硅（Si）	%	≤0.008	0.0067		
铁（Fe）	%	≤0.005	0.0009		
钙（Ca）	%	≤0.02	0.0068		
钠（Na）	%	≤0.02	0.0094		
镍（Ni）	%	≤0.003	0.0001		
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 4369-2015工业级规格。					



批 准：翁志玲 审 核：杨雅静 化 验：孟军
日 期：2024. 10. 23 日 期：2024. 10. 23 日 期：2024. 10. 23



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	金属钠		执行标准：GB 22379-2008		
分子式	Na	相对分子量	22.99	级 别	工业级
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目		单位	标准规定	检验结果	
外观			银灰色块状，呈银白色	银灰色块状，呈银白色	
金属钠（Na）		%	≥99.50	99.72	
钙（Ca）		%	≤0.04	0.036	
钾（K）		%	≤0.04	0.032	
结论：经检验，本批量产品质量符合GB 22379-2008之工业级规格。					

雄大化工有限公司

质检专用章

批 准：翁志玲
日 期：2024.09.21

审 核：杨雅静
日 期：2024.09.21

化 验：孟军
日 期：2024.09.21





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	六次甲基四胺		执行标准：GB/T 9015-1998		
分子式	C ₆ H ₁₂ N ₄	相对分子量	140.19	级 别	工业级
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
纯度	%	≥98.0		99.5	
外观		白色或略带色调的结晶，无可见杂质		白色结晶	
水分	%	≤1.0		0.4	
灰分	%	≤0.08		0.008	
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 9015-1998之工业级规格。					

批 准：翁志玲
日 期：2024.09.21

审 核：杨雅静
日 期：2024.09.21

化 验：孟军
日 期：2024.09.21





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	氯酸钾		执行标准：GBT /752-2019		
分子式	KClO ₃	相对分子量	122.55	级 别	工业级
出厂批号	20240926	取样日期	2024.09.26	报告日期	2024.09.26
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目		单位	标准规定	检验结果	
外观			白色粉末	白色粉末	
氯酸钾含量（干基）		%	≥99.5	99.8	
水分		%	≤0.05	0.018	
水不溶物含量		%	≤0.02	0.017	
氯化物(以KCL计)含量		%	≤0.04	0.031	
溴酸盐（以KBrO ₃ 计）		%	≤0.05	0.04	
次氯酸盐			通过试验	通过试验	
亚氯酸盐			通过试验	通过试验	
重金属			通过试验	通过试验	
碱土金属			通过试验	通过试验	
粒度（通过125μm试验筛）		%	≥99.5	99.65	
公散度（通过4.75mm试验筛）		%	≥90	92	
结论：经检验，本批量产品质量符合GBT /752-2019之工业级规格。					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.26

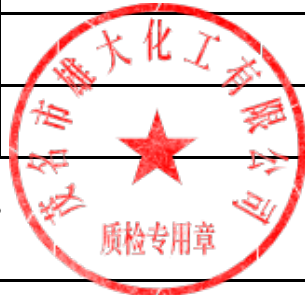
日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	氯酸钠		执行标准：GB/T1618-2018		
分子式	NaClO ₃	相对分子量		级 别	工业级
出厂批号	20240926	取样日期	2024. 09. 26	报告日期	2024. 09. 26
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
氯酸钠(以干基计)	%	≥99. 5	99. 52		
水份	%	≤0. 10	0. 053		
水不溶物	%	≤0. 10	0. 002		
氯化物(以Cl计)	%	≤0. 15	0. 12		
硫酸盐(以SO ₄ 计)	%	≤0. 01	0. 002		
铬酸盐(以CrO ₄ 计)	%	≤0. 005	0. 0006		
铁(Fe)	%	≤0. 005	0. 0004		
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T1618-2018之工业级规格。					



批 准：翁志玲	审 核：杨雅静	化 验：孟军
日 期：2024. 09. 26	日 期：2024. 09. 26	日 期：2024. 09. 26

日期：2024.09.26

日期：2024.09.26



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	氢氟酸		执行标准：GB/T 7744-2023		
分子式	HF	相对分子量	20.01	级 别	工业级
出厂批号	20240926	取样日期	2024.09.26	报告日期	2024.09.26
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	≥40.0	40.5		
外观		无色透明液体	无色透明液体		
氟硅酸(H ₂ SiF ₆)	%	≤0.02	0.02		
不挥发酸(H ₂ SO ₄)	%	≤0.02	0.02		
灼烧残渣	%	≤0.05	0.01		
铁(Fe)	mg/kg	≤10	10		
铅(Pb)	mg/kg	≤10	10		
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 7744-2023之工业级规格。					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26





批 准: 翁志玲 审 核: 杨雅静 化 验: 孟军

日 期: 2024.09.21 日 期: 2024.09.21 日 期: 2024.09.21



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名		水合联氨		执行标准：HG/T 3259-2012		
分子式		N ₂ H ₄ • H ₂ O	相对分子量	50.07	级 别	工业级
出厂批号		20240926	取样日期	2024. 09. 26	报告日期	2024. 09. 26
生产单位		茂名市雄大化工有限公司				
检验项目		单位	标准规定		检验结果	
含量		%	≥80.0		80.7	
外观			无色透明发烟液体		无色透明发烟液体	
不挥发物		%	≤0.01		0.006	
铁(Fe)		%	≤0.0005		0.0005	
重金属(以Pb计)		%	≤0.0005		0.0005	
氯化物(Cl)		%	≤0.003		0.003	
硫酸盐(SO ₄)		%	≤0.0005		0.0005	

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26

日 期：2024.09.26





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	四氯化碳		执行标准：GB/T 4119-93		
分子式	CCl ₄	相对分子量	153.82	级 别	工业级
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
外观		无色透明易挥发液体	无色透明易挥发液体		
含量	%	≥99.5	99.97		
水分	%	0.01-0.05	0.016		
三氯甲烷	%	≤0.3	0.2		
酸度	%	≤0.0008	0.0007		
二氧化碳	%	≤0.01	0.008		
四氯乙烯	%	≤0.1	0.08		
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T 4119-93工业级规格。					



批 准：翁志玲
日 期：2024.09.21

审 核：杨雅静
日 期：2024.09.21

化 验：孟军
日 期：2024.09.21



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	无水高氯酸锂		执行标准：GB/T23835-2009		
分子式	LiClO ₄	相对分子量	106.4	级 别	工业级
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
高氯酸锂 (LiClO ₄)	w/%	≥99.5		99.9	
钠 (Na)	w/%	≤0.002		0.0007	
钾 (K)	w/%	≤0.002		0.0002	
钙 (Ca)	w/%	≤0.003		0.0007	
铁 (Fe)	w/%	≤0.0005		0.0001	
铅 (Pb)	w/%	≤0.002		0.00001	
氯化物 (Cl计)	w/%	≤0.002		0.0005	
硫酸盐 (以SO ₄ 计)	w/%	≤0.01		0.0008	
氯酸盐 (以ClO ₃ 计)	w/%	≤0.01		0.001	
总氮 (N)	w/%	≤0.003		0.0006	
重金属 (以Pb计)	w/%	≤0.0005		0.00001	
水分 (H ₂ O)	w/%	≤0.3		0.0091	
水不溶物	w/%	≤0.008		0.0005	
澄清度、透光率	%	≥90		97.9	
					
结论：经检验，本批量产品质量符合GB/T23835-2009之分析纯规格。					

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21



批 准：翁志玲 审 核：杨雅静 化 验：孟军

日 期：2024.10.09 日 期：2024.10.09 日 期：2024.10.09



批 准：翁志玲 审 核：杨雅静 化 验：孟军

日 期：2024.10.09 日 期：2024.10.09 日 期：2024.10.09



日期：2024.10.09



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名		硝酸钠		执行标准：GB/T 4553-2016	
分子式		NaNO ₃	相对分子量	84.99	级 别 工业级
出厂批号		20241009	取样日期	2024. 10. 09	报告日期 2024. 10. 09
生产单位		茂名市雄大化工有限公司			
检验项目		单位	标准规定	检验结果	
含量		%	≥98.0	99	
外观			白色结晶或细小结晶, 允许带浅灰色、浅黄色或淡粉红色	白色结晶	
水分		%	≤2.0	0.16	
亚硝酸钠 (NaNO ₂)		%	≤0.10	0.1	
碳酸钠 (Na ₂ CO ₃)		%	≤0.10	0.1	
铁 (Fe)		%	≤0.005	0.005	

批 准：翁志玲
日 期：2024. 10. 09

审 核：杨雅静
日 期：2024. 10. 09

化 验：孟军
日 期：2024. 10. 09





茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	硝酸锌, 六水		执行标准: HG/T 3582-2009		
分子式	Zn(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O	相对分子量	297.49	级 别	工业级
出厂批号	20241009	取样日期	2024.10.09	报告日期	2024.10.09
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定	检验结果		
含量	%	≥98.0	98.5		
外观		无色或白色的块状或颗粒状结晶	白色块状结晶		
游离酸(以HNO ₃ 计)	%	≤0.04	未检出		
铁(Fe)	%	≤0.02	0.02		
铅(Pb)	%	≤0.25	0.25		
硫酸盐(SO ₄)	%	≤0.15	0.15		
水不溶物	%	≤0.2	0.09		
氯化物(Cl)	%	≤0.1	0.1		
结论: 经检验, 本批量产品质量符合HG/T 3582-2009之工业级规格。					



批 准: 翁志玲 审 核: 杨雅静 化 验: 孟军
日 期: 2024. 10. 09 日 期: 2024. 10. 09 日 期: 2024. 10. 09



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名		硝酸		执行标准：GB/T 337.2-2014	
分子式	HNO ₃	相对分子量	63	级 别	工业级
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
含量	%	68.0~70.0		69.2	
外观		无色或淡黄色液体		浅黄色液体	
亚硝酸(HNO ₂)	%	≤0.10		0.1	
灼烧残渣	%	≤0.01		0.006	

批 准：翁志玲

审 核：杨雅静

化 验：孟军

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21

日 期：2024.09.21



日期: 2024.09.21



茂名市雄大化工有限公司
检 验 报 告

品 名	盐酸		执行标准：GB 320-2006		
分子式	HCl	相对分子量	36.46	级 别	工业级
出厂批号	20240921	取样日期	2024.09.21	报告日期	2024.09.21
生产单位	茂名市雄大化工有限公司				
检验项目	单位	标准规定		检验结果	
含量	%	≥31.0		32.1	
外观		无色或浅黄色透明液体		无色透明液体	
游离氯	%	≤0.008		0.0007	
铁(Fe)	%	≤0.008		0.00001	
砷(As)	%	≤0.0001		0.0000006	
灼烧残渣	%	≤0.1		0.06	
硫酸盐(SO ₄)	%	≤0.03		0.03	
结论：经检验，本批量产品质量符合GB 320-2006之工业级规格。					



批 准：翁志玲 审 核：杨雅静 化 验：孟军
日 期：2024.09.21 日 期：2024.09.21 日 期：2024.09.21



日期: 2024.11.10

日期：2024.09.23



批 准：翁志玲 审 核：杨雅静 化 验：孟军
日 期：2024.09.26 日 期：2024.09.26 日 期：2024.09.26



批 准：翁志玲 审 核：杨雅静 化 验：孟军
日 期：2024.09.26 日 期：2024.09.26 日 期：2024.09.26