



茂名市雄大化工有限公司 质检报告

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	20250906	取样日期	2025.09.06	报告日期	2025.09.06
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: 李振华

审核: 杨雅静

化验: 孟军

日期: 2025.09.06

日期: 2025.09.06

日期: 2025.09.06

