



茂名市雄大化工有限公司 质检报告

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	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		无色透明结晶		无色透明结晶	
pH	(50g/L, 25°C)	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	
				质检专用章	
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: 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