



检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	磷酸二氢钾 Potassium dihydrogen phosphate	检测日期 Testing Date	2026-03-10
检测依据 Testing Reference	HG/T 4511-2013	取样地点 Sample Location	GQ-01
样品数量 Sample Quantity	500g	批号 Batch No.	2026031001
检测项目 Item	指标要求 Standard		检验结果 Result
外观 Appearance	白色结晶粉末或无色结晶 White crystalline powder or colourless crystals		符合指标 Conformity
主含量(以KH ₂ PO ₄ 计) Assay (as KH ₂ PO ₄)	%	≥ 98	99.03
氯化钾 Potassium Chloride	%	≥ 33.5	35.2
氯化物 Chloride	%	≤ 0.20	0.05
水不溶物 Insoluble in Water	%	≤ 0.2	0.03
铁 (Fe) Iron (Fe)	%	≤ 0.008	0.001
水分 (以H ₂ O计) Moisture (as H ₂ O)	%	≤ 1.0	0.3
砷(As) Arsenic (As)	%	≤ 0.015	0.006
重金属 (Pb) Heavy Metals (as Pb)	%	≤ 0.008	0.001
pH值 pH Value	/	/ 4.3-4.7	4.55
结论 Conclusion	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> 合格 QUALIFIED </div>		填报/检验 Edited/Analyst 李明光
			审核 Checked 张德坤
			批准 Approved 赵晓燕