



### CERTIFICATION OF ANALYSIS

品名	磷酸二氢钠 (二水)	执行标准		生产批号	
Product	Sodium dihydrogen phosphate dihydrate	Standard	企业标准	Batch No	H2111049
分子式	NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	分子量	156.01	CAS:	13472-35-0
纯度级别	——	包装规格	——	保存条件	RT
生产日期	2021.11.17	检验日期	2021.11.18	失效日期	2023.11.16
生产单位	深圳市美凯特科技有限公司				
Manufacturer	Shenzhen Maxchemtech Co. Ltd.				

检验项目 Inspect Items	标准规定 Specifications	检验结果 Inspect Results	符合性
外观 (Appearance)	无色或白色结晶	白色结晶颗粒	符合
含量 (content) %	≥99.0	99.78	符合
pH(5% in H <sub>2</sub> O)	4.2-4.6	4.40	符合
铁 (Fe) ppm	≤10	0.30	符合
铅 (Pb) ppm	≤10	0.00	符合
砷 (As) ppm	≤2	0.00	符合
钾 (K) ppm	≤200	0.89	符合
氯化物 (chloride) %	≤0.005	<0.005	符合
硫酸盐 (sulfate) %	≤0.005	<0.005	符合
A260nm (1M in 水)	≤0.085	0.029	符合
A280nm (1M in 水)	≤0.070	0.021	符合
溶解性 (Solubility)	无色透明	无色透明	符合
以下空白 (End of Report)			

**Conclusion:** 经检验, 本批产品质量符合要求, 准予出厂。  
 结论: 经检验, 本批产品质量符合要求, 准予出厂。

质检员:  董册武

审核人: 徐晓红