

分析报告单



品名: 六偏磷酸钠  
批号: 20190715  
级别: 化学纯  
检验依据: Q/GHKJ 127-2017  
分子式:  $(\text{NaPO}_3)_6$   
分子量: 611.77  
检验日期: 2019-07-15

| 检 验 项 目                        | 分析纯             | 化学纯             | 检验结果         |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量(以 $\text{P}_2\text{O}_5$ 计) | 65.0%~70.0%     | 65.0%~70.0%     | 65.7%        |
| 水不溶物                           | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.03\%$   | $< 0.03\%$   |
| 氯化物(Cl)                        | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$   | $< 0.01\%$   |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )           | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.03\%$   | $< 0.03\%$   |
| 正磷酸盐( $\text{PO}_4$ )          | 合格              | 合格              | 合格           |
| 铁(Fe)                          | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.02\%$   | $< 0.02\%$   |
| 砷(As)                          | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 重金属(以Pb计)                      | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$  | $< 0.005\%$  |
| 还原高锰酸钾物质                       | 合格              | 合格              | 合格           |

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 谢育明