

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 1,4-二氧六环  
批号: 20141230  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3499-2004  
分子式:  $(C_2H_4)_2O_2$   
分子量: 88.106  
检验日期: 2014-12-30

| 检 验 项 目                                | 分析纯             | 化学纯           | 检验结果     |
|--|-----------------|---------------|----------|
| 含量 $[(C_2H_4)_2O_2]$                   | $\geq 99.5\%$   | $\geq 98.5\%$ | 99.8%    |
| 色度, 黑曾单位                               | $\leq 10$       | -             | <10      |
| 密度(20℃), g/ml                          | 1.030~1.035     | -             | 合格       |
| 结晶点, °C                                | $\geq 11.0$     | $\geq 9.5$    | >11.0    |
| 蒸发残渣                                   | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$ | <0.005%  |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g       | $\leq 0.2$      | $\leq 0.3$    | <0.2     |
| 水分                                     | $\leq 0.1\%$    | $\leq 0.4\%$  | <0.1%    |
| 过氧化物(以H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 计) | $\leq 0.005\%$  | -             | <0.005%  |
| 铁(Fe)                                  | $\leq 0.0001\%$ | -             | <0.0001% |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈群清