



|        |                 |
|--------|-----------------|
| 品 名:   | 1,4-二氧六环        |
| 批 号:   | 20241028        |
| 级 别:   | 分析纯             |
| 检验依据:  | HG/T 3499-2004  |
| 分 子 式: | $(C_2H_4)_2O_2$ |
| 分 子 量: | 88.11           |
| 生产日期:  | 2024-10-28      |

| 检验项目                                      | 指标            | 检验结果       |
|-------------------------------------------|---------------|------------|
| 含量 $[(C_2H_4)_2O_2]$ , %                  | $\geq 99.5$   | 99.9       |
| 色度, 黑曾单位                                  | $\leq 10$     | $< 10$     |
| 密度(20℃), g/mL                             | 1.030~1.035   | 合格         |
| 结晶点, °C                                   | $\geq 11.0$   | $> 11.0$   |
| 蒸发残渣, %                                   | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g          | $\leq 0.2$    | $< 0.2$    |
| 水分, %                                     | $\leq 0.1$    | $< 0.1$    |
| 过氧化物(以H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 计), % | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 铁(Fe), %                                  | $\leq 0.0001$ | $< 0.0001$ |
| 以下空白                                      |               |            |

结论: 本品按HG/T 3499-2004检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 许伟龙