

## 丁二酸酐说明书

中文名称：丁二酸酐

英文名称：SAA； Succinicanhydride；

其他名称：琥珀酐； 2,5-四氢呋喃二酮； 琥珀酸酐； 二氢-2,5-呋喃二酮； 四氢-2,5-二氧呋喃； 四氢呋喃-2,5-二酮

CAS 号：108-30-5

$C_4H_4O_3=100.07$

级别：AR

含量：  $\geq 99.0\%$

熔点：  $117\sim 120^{\circ}\text{C}$

氯化物：  $\leq 0.003\%$

灼烧残渣：  $\leq 0.1\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 无色斜方棱柱体针状或片状结晶。对湿敏感。 $115^{\circ}\text{C}$  (0.67kPa)升华。溶于乙醇、氯仿和四氯化碳，微溶于乙醚和水。相对密度 1.503。熔点  $119.6^{\circ}\text{C}$ 。沸点  $261^{\circ}\text{C}$ 。有刺激性

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)碱量法滴定标准。



保存：RT