

苯甲酸酐说明书

中文名称：苯甲酸酐

英文名称：Benzoic anhydride; Benzoic acid anhydride

其他名称：苯甲酐；苯酸酐；安息香酸酐；苜酐

CAS 号：93-97-0

C₁₄H₁₀O₃=226.23

级别：Reagent Grade

含量： $\geq 98.0\%$

灼烧残渣： $\leq 0.05\%$

重金属： $\leq 10\text{ppm}$

性状(以下信息仅供参考): 白色棱形结晶。对湿敏感。溶于乙醇、氯仿、丙酮、乙酸乙酯、苯、甲苯、二甲苯、乙醚、冰乙酸和乙酐,微溶于石油醚,几乎不溶于水。在水溶液及冷的碱性溶液中稳定。相对密度(d_{154})1.1989。折光率(n_{15D})1.57665。有刺激性。熔点： $39\sim 40$ °C； 沸点： 360 °C

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)测定有机液体中的水分

保存： RT