

## 苯甲酸铵说明书

中文名称：苯甲酸铵

英文名称：Ammonium benzoate; Benzoic acid ammonium salt

其他名称：安息香酸铵；苯甲酸铵盐

CAS 号：1863-63-4

$C_7H_9NO_2=139.15$

级别：AR

含量:  $\geq 99.0\%$

pH(50g/L, 25°C): 6.0~7.0

水溶解试验: 合格

乙醇溶解试验: 合格

氯化物:  $\leq 0.005\%$

硫酸盐:  $\leq 0.005\%$

灼烧残渣(以硫酸盐计):  $\leq 0.01\%$

重金属:  $\leq 0.001\%$

砷：≤0.0002 %

铁：≤0.0005 %

**性状(以下信息仅供参考):** 白色片状结晶或结晶性粉末。无气味或微有苯甲酸气味。在空气中逐渐放出氨。1G 溶于 4.7ml 水、1.2ml 沸水、36ml 乙醇、8ml 沸乙醇和 8ml 甘油,其水溶液呈微酸性。相对密度 1.26。熔点 198℃(分解)。

**用途:** 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)分析中用以沉淀铁、铝、铬等三价和四价元素,以与二价元素分离。

保存: RT