

溴化钾说明书

中文名称：溴化钾

英文名称：Potassium bromide; bromide salt of potassium

其他名称：钾溴；灰钾

CAS 号：7758-02-3

KBr=119.0

级别：AR

含量: $\geq 99.0\%$

pH(50g/L, 25°C): 5.5~8.5

总氮量: $\leq 0.001\%$

氯化物: $\leq 0.2\%$

澄清度试验: 合格

硫酸盐: $\leq 0.002\%$

溴酸盐: $\leq 0.001\%$

碘化物: $\leq 0.005\%$

水不溶物: $\leq 0.005\%$

重金属(以 Pb 计): $\leq 0.0002\%$

钠: $\leq 0.02\%$

镁: $\leq 0.0005\%$

钙: $\leq 0.002\%$

铁: $\leq 0.0002\%$

钡: $\leq 0.002\%$

性状(以下信息仅供参考): 无色结晶或白色粉末。有强烈咸味。见光色变黄。稍有吸湿性。1g 溶于 1.5ml 水、1ml 沸水、4.6ml 甘油、250ml 乙醇, 水溶液呈中性。相对密度(d₂₅₄)2.75。熔点 730℃。沸



点 1435℃。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)点滴分析测定铜及银。极谱分析镉、镉和砷。农药分析

保存：RT，避光