



## 溴化锌说明书

中文名称：溴化锌

英文名称：Zinc bromide

其他名称：无水溴化锌

CAS 号：7699-45-8

ZnBr<sub>2</sub>=225.20

级别：AR



含量:  $\geq 98.0\%$

溴氧化物: 合格

铁:  $\leq 0.0005\%$

澄清度试验: 合格

硫酸盐:  $\leq 0.01\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 无色斜方晶系结晶或白色粉末。有强烈的金属味。极易吸湿。1g溶于0.25ml水、0.5ml 90%乙醇，溶于乙醚、丙酮和氢氧化碱溶液。溶液对石蕊呈酸性，pH约为4。在浓溶液中能产生Zn(ZnBr<sub>4</sub>)复盐。相对密度(d<sub>25</sub>4)4.201。熔点394℃。沸点697℃(部分分解)。折光率(n<sub>18</sub>D)1.5452。有刺激性。

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其他用途。(以下用途仅供参考)核反



应视窗保护屏。制备溴化银胶体乳剂用于照相

保存: RT, 避光