

无水碳酸钾说明书

中文名称：无水碳酸钾

英文名称：Potassium carbonate; Potassium carbonate
sesquihydrate; Potassium carbonate hydrate

其他名称：碳酸钾；钾碱；珍珠灰；粗碳酸钾；草碱；桐碱；珠灰

CAS 号：584-08-7

$K_2CO_3=138.19$

级别：AR

含量： $\geq 99.0\%$

总氮量： $\leq 0.001\%$

氯化物： $\leq 0.003\%$

澄清度试验： 合格

干燥失量： $\leq 1.0\%$

总硫化合物： $\leq 0.003\%$

水不溶物： $\leq 0.005\%$

钠： $\leq 0.05\%$

镁： $\leq 0.002\%$

钙：≤0.002%

铁：≤0.0005%

铜：≤0.0005%

磷酸盐及硅酸盐：≤0.005%

铅：≤0.0005%

性状(以下信息仅供参考): 无色结晶或白色颗粒。有吸湿性。当含有充分水分后(16.36%)不吸湿。易溶于水，几乎不溶于乙醇。水溶液呈强碱性。相对密度 2.043。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)用作分析试剂



保存：RT