

结晶碳酸钠说明书

中文名称： 结晶碳酸钠

英文名称： Sodium carbonate decahydrate; Sodium carbonate
crystals; Washing soda; Nevie; Soda

其他名称： 冰碱； 结晶疏打； 十水碳酸钠； 洗涤碱； 石碱

CAS 号： 6132-02-1

$\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ =286.14

级别： AR

含量： $\geq 99.0\%$

澄清度试验： 合格

钙： $\leq 0.003\%$

硅酸盐： $\leq 0.001\%$

磷酸盐： $\leq 0.0005\%$

铝： $\leq 0.0005\%$

氯化物： $\leq 0.001\%$

镁： $\leq 0.0003\%$

钾：≤0.003%

水不溶物：≤0.005%

铁：≤0.0002%

重金属：≤0.0003%

总氮量：≤0.0005%

硫化合物：≤0.003%

性状(以下信息仅供参考): 无色透明结晶，在空气中易风化，溶于水，不溶于醇，水溶液呈强碱性。密度：1.46 ； 熔点：34℃



用途：本品仅供科研，不得用于其他用途。(以下用途仅供参考)点滴分析测定锰，铈及碳酸盐，农用培养基

保存：RT，避光