

## 氯化镍说明书

中文名称：氯化镍

英文名称：Nickel chloride hexahydrate; Nickelous chloride hexahydrate; Nickel(II)chloride hexahydrate

其他名称：六水合氯化镍；氯化亚镍；六水合二氯化镍；镍铬合金氯化物；氯化镍(II)六水合物

**CAS 号：**7791-20-0

$\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O} = 237.69$

级别：AR

含量： $\geq 98.0$

pH（50g/L，25℃）：4.0~6.0

钙： $\leq 0.01\%$

钴： $\leq 0.01\%$

硫酸盐： $\leq 0.005\%$

钠： $\leq 0.01\%$

铅： $\leq 0.002\%$

水不溶物：≤0.005%

铁：≤0.001%

铜：≤0.002%

硝酸盐：≤0.005%

锌：≤0.005%

**性状(以下信息仅供参考):** 绿色结晶性粉末。在潮湿空气中易潮解，受热脱水，在真空中升华，能很快吸收氨。溶于乙醇、水和氢氧化铵，其水溶液呈酸性，pH 约 4。相对密度 2.09。

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)氨吸收剂。组织培养剂。制造隐显墨水



保存：RT