



# 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°C) : 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:  $\leq 0.005\%$

铁:  $\leq 0.001\%$

铜:  $\leq 0.002\%$

硝酸盐:  $\leq 0.005\%$

锌:  $\leq 0.005\%$

**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