

# 吉业升化工 12244-51-8 碱式碳酸镍 特殊镀镍 品质可靠 可发样品

产品名称	吉业升化工 12244-51-8 碱式碳酸镍 特殊镀镍 品质可靠 可发样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 发货地:湖北武汉 销售范围:全国
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

## 产品详情

中文名碱式碳酸镍

英文名nickel(ii) carbonate hydroxide tetrahydrate

别名碱式碳酸镍

碳酸镍,碱式

CAS12244-51-8

EINECS683-010-3

化学式C<sub>2</sub>H<sub>14</sub>Ni<sub>5</sub>O<sub>16</sub>

分子量587.59

密度2.6

熔点decomposes [CRC10]

外观粉末

物化性质淡绿色粉末。不溶于水，可溶于氨水和稀酸。

碱式碳酸镍 - 用途

用于特殊镀镍，也用于生产镍盐。催化剂：碱式碳酸镍可以作为氢化反应催化剂和还原反应催化剂，广泛应用于化工领域。可以降低反应活化能，提高反应速率和选择性。

电池：碱式碳酸镍还可以用于制造镍氢电池。镍氢电池是一种充电性电池，具有高能量密度、长寿命、环保等优点，在手机、笔记本电脑等电子产品中广泛使用。

电镀：碱式碳酸镍可以作为电镀液的添加剂，提高镀层的均匀性和附着力，提高电镀速度，并防止水印等不良现象的出现。此外，它还是制造多种镍盐的原料。