

# 银驼牌硫酸镍 工业级镍含量22% 电镀工业 制镍镉电池 金属着色

产品名称	银驼牌硫酸镍 工业级镍含量22% 电镀工业 制镍镉电池 金属着色
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	发货地:湖北武汉 含量:镍22% 包装:25kg/袋
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

## 产品详情

硫酸镍是一种无机物，有无水物（NiSO<sub>4</sub>）、六水物和七水物三种。商品多为六水物，有 -型和 -型两种变体，前者为蓝色四方结晶，后者为绿色单斜结晶。加热至103 ° C时失去六个结晶水。易溶于水，微溶于、甲醇，其水溶液呈酸性，微溶于酸、氨水，。主要用于电镀工业，是电镀镍和化学镍的主要镍盐，也是金属镍离子的来源，能在电镀过程中，离解镍离子和硫酸根离子。

中文名 六水硫酸镍

英文名 nickel sulfate, hexahydrate,retgersite

别 称 硫酸镍,六水; 六水合硫酸镍(II)；硫酸镍(II)六水合物

化学式 NiSO<sub>4</sub> · 6(H<sub>2</sub>O)

分子量 262.85

CAS登录号 10101-97-0

EINECS登录号 231-111-4

熔 点 53

沸 点 2732 (lit.)

水溶性 625 g/L (20 )

密 度 2.07 g/cm<sup>3</sup>

外 观 绿色结晶, 正方晶系

应 用 用于电镀、镍电池、催化剂等，并用于印染媒染剂、金属着色剂等

主要用于电镀工业，是电镀镍和化学镍的主要镍盐，也是金属镍离子的来源，能在电镀过程中，离解镍离子和硫酸根离子。硬化油生产中，是油脂加氢的催化剂。工业用于生产维生素C中氧化反应的催化剂。无机工业用作生产其他镍盐如硫酸镍铵、氧化镍、碳酸镍等的主要原料。印染工业用寻生产酞青艳蓝络合剂，用作还原染料的媒染剂。另外，还可用于生产镍镉电池等。

包装：25kg/袋