

六水氯化镍厂家 镍含量24% 电镀原料 氨吸收剂 隐显墨水

产品名称	六水氯化镍厂家 镍含量24% 电镀原料 氨吸收剂 隐显墨水
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:24% 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

氯化镍生产厂家产品介绍详情：

中文名:氯化镍

外文名:Nickel Chloride

别名:无水氯化镍

化学式: $NiCl_2$

分子量:129.5994

CAS登录号:7718-54-9

EINECS登录号:231-743-0

熔点:1001

沸点:987

水溶性:易溶于水，也溶于和氨水

密度:3.55 g/cm³

外观:淡黄色粉末或鳞片状晶体

性状：绿色结晶性粉末。

相对密度：1.921克/立方厘米。

体积密度：大约1.00克/立方厘米（未压实）。

熔点为1001 ，脱水在103 ，分解在973 。

溶解度：2135克/升（20 ）；5878克/升（80 ）。5%水溶液pH值=3.5。

易溶于水、，其水溶液呈微酸性。在干燥空气中易风化，在潮湿空气中易潮解。加热至140 以上时完全失去结晶水而呈黄棕色粉末。

氨吸收剂。组织培养剂。制造隐显墨水。溶液可用于电镀。

在有机合成中，NiCl₂及它的水合物有时有着重要作用：

- 1、是一种温和的路易斯酸，例如促进二烯醇特定选择性异构化；
- 2、与CrCl₂共用促使醛类和碘乙烯偶联合成烯丙醇；
- 3、当使用LiAlH₄作还原剂时，使得反应只进行选择性还原，例如将烯炔还原成烷炔；
- 4、是硼化镍的母体，与NaBH₄原位反应得到硼化镍。硼化镍类似于兰尼镍，可以有效用作对不饱和羰基化合物进行氢化时的催化剂；
- 5、与锌反应得到细镍粉，用于还原醛、烯炔和硝基苯等化合物。这种镍粉还可以用于武兹反应；
- 6、作碘苯和亚磷酸酯反应生成芳基二烷基膦酸酯的催化剂： $ArI + P(OEt)_3 \rightarrow ArP(O)(OEt)_2 + EtI$ 。

包装：25KG/袋