

美国优耐Univertical氨基磺酸镍溶液，CAS124594-15-6氨基磺酸镍溶液

产品名称	美国优耐Univertical氨基磺酸镍溶液，CAS124594-15-6氨基磺酸镍溶液
公司名称	深圳市东铭科技发展有限公司
价格	31.00/千克
规格参数	品牌:优耐 型号:溶液 包装:29.5KG/桶
公司地址	深圳市南山区方大城4栋
联系电话	0755-15817359360 15817359360

产品详情

氨基磺酸镍，是一种[无机化合物](#)

，化学式为 $Ni(SO_3NH_2)_2$ ，主要用于精密[镀镍](#)，具有镀层的[内应力](#)低，沉积速度快的优点。

氨基磺酸镍是一种优良的电镀主盐，为深绿色透明液体，在高温或较低的pH值下易水解。易溶于水，液氨，乙醇，微溶于丙酮，水溶液呈酸性，有吸湿性，潮湿空气中很快潮解。干燥空气中缓慢风化，受热时会失去四个分子水，温度高于110摄氏度时开始分解并形成碱式盐，继续加热生成棕黑色的三氧化二镍和绿色的氧化亚镍的混合物。因其镀层的内应力低、电镀速度快，溶解度大，无污染等，而成为近年国际上发展较快的一种电镀主盐,已广泛应用于精密电镀Chemicalbook、电子、印刷线路板电镀、汽车、航天、兵器、造币、冶金、镍网、无线电、镀镍、金属着色、镍催化剂、陶瓷褐色颜料、彩色铝合金等行业。氨基磺酸镍提供镀镍所需的镍金属离子并兼起着导电盐的作用,镍盐含量高，可以使用较高的阴极电流密度，沉积速度快，常用作高速镀厚镍。镍盐含量低沉积速度低，分散能力很好，能获得结晶细致光亮镀层。