

## 乙二胺在电镀工业方面的应用

产品名称	乙二胺在电镀工业方面的应用
公司名称	山东景科化工有限公司
价格	22000.00/吨
规格参数	燃烧热:-1891.9 闪点:38 溶解热:1.82
公司地址	山东省淄博市张店区齐鲁电商谷
联系电话	13012705791

## 产品详情

### 电镀工业

乙二胺在电镀工艺中的应用主要包括电镀铜、电镀钯、电镀镍以及化学镀镍硼、化学镀铜、化学镀钯等。在电镀液中加入乙二胺，促使镀层结晶细致，允许工作电流密度和溶液均镀能力都可相应地提高。因为乙二胺能与所镀金属起络合反应，改善了电极的溶解性能，增强了溶液的缓冲作用。有人研究了强碱条件下，以乙二胺为络合剂，用水合肼把二价的镍离子还原为单质镍的方法，镍粉的产率在90%以上，其纯度在99%以上。通过该方法不仅回收了镍，而且减少了环境的污染 [51]。