

# 化学镀镍工艺与合金催化液技术的区别

产品名称	化学镀镍工艺与合金催化液技术的区别
公司名称	北京中科创新科技发展中心
价格	280000.00/项
规格参数	品牌:中科创新
公司地址	北京石景山区玉泉路玉泉大厦605室
联系电话	400-6628299 13331109155

## 产品详情

看了化学镀镍的工艺流程，我才知道“它”有多好！

化学镀镍也叫自催化镀，有的人可能就容易把它与“合金催化液”混淆。其实，化学镀镍与合金催化液虽然都有催化两字，但操作工艺却有天壤之别。如果还在犹豫选择哪项工艺，看了这篇文章，你就有答案了。

合金催化液工艺流程：去油除锈（二合一净化液）—清洗—催化（合金催化液）—自然风干（或烘干）

合金催化液工艺分析：该技术是利用化学置换反应，通过渗透加沉积，与工件本身发生反应，形成新的合金层，因此结合力强，在350~400MPa，不起皮、不脱落，性能非常稳定。

合金催化液配方：采用科学的化学检测方法，可以反复添加，循环使用，从而极大降低了生产成本，仅为电镀镍的1/2，电镀铬的1/3.不锈钢的1/4。原材料全部采用易购化工原料，且80%以上为食品级添加剂，适用于食品、医疗等领域，且符合欧盟ROSH标准。

工艺流程是结合具体生产条件而制定的，并通过生产实践不断改进和完善。有了工艺规程就有利于保证产品质量，指导车间的生产工作，便于计划和组织生产，充分发挥设备的利用率。从以上两种工艺流程来看，合金催化液工艺流程操作简单、绿色环保、性能好。优势多多，我们都无法抵制它的诱惑。今天小编告诉大家一个好消息，北京中科创新的“新一代环保型特种表面合金催化液”绿色环保、工艺简单是国家大力提倡的一种绿色环保工艺。

替代镀锌的环保工艺，合金催化液，摆脱重金属污染难题！