

化学镀镍大板可镀3米*2.5米定制 无锡苏泰金属制品

产品名称	化学镀镍大板可镀3米*2.5米定制 无锡苏泰金属制品
公司名称	无锡市苏泰金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区锡北镇劲丰村
联系电话	13306196323

产品详情

化学浸镀(简称化学镀)技术的原理是：化学镀是一种不需要通电，依据氧化还原反应原理，利用强还原剂在含有金属离子的溶液中，将金属离子还原成金属而沉积在各种材料表面形成致密镀层的方法。化学镀常用溶液：化学镀银、镀镍、镀铜、镀钴、镀镍磷液、镀镍磷硼液等。

目前以次亚磷酸盐为还原剂的化学镀镍的自催化沉积反应，已经提出的理论有“原子氢态理论”、“氢化物理论”和“电化学理论”等。在这几种理论中，得到广泛承认的是“原子氢态理论”。

在零件上镀镍可以使零件具有优良的耐蚀性、耐磨性、可焊性以及高硬度等优点，满足零件的使用要求，提高零件的使用寿命。

化学镀镍经过多年的不断探索与研究，近几年已发展极成熟了，化学镀镍水几乎适用于所有金属表面镀镍。如：钢铁镀镍，不锈钢镀镍，铝镀镍，铜镀镍等等，它同样适用于非金属表面镀镍。比如：陶瓷镀镍，玻璃镀镍，金刚石镀镍，碳片镀镍，化学镀镍大板可镀3米*2.5米定制，塑料镀镍，树脂镀镍等等。使用范围是非常广泛的。

- 1、厚度均匀性厚度均匀和均镀能力好是化学镀镍的一大特点，也是应用广泛的原因之一，化学镀镍避免了电镀层由于电流分布不均匀而带来的厚度不均匀。化学镀时，只要零件表面和镀液接触，镀液中消耗的成份能及时得到补充，镀件部位的镀层厚度都基本相同，即使凹槽、缝隙、盲孔也是如此。
- 2、镀件不会渗氢，没有氢脆，化学镀镍后不需要除氢。

- 3、很多材料和零部件的功能如耐蚀、抗高温氧化性等比电镀镍好。
- 4、可沉积在各种材料的表面上，例如：钢镍基合金、锌基合金、铝合金、玻璃、陶瓷、塑料、半导体等材料的表面上，从而为提高这些材料的性能创造了条件。
- 5、不需要一般电镀所需的直流电机或控制设备。

化学镀镍大板可镀3米*2.5米定制-无锡苏泰金属制品(推荐商家)由无锡市苏泰金属制品有限公司提供。“化学镀镍,本色阳极氧化,氧化着色”就选无锡市苏泰金属制品有限公司(www.wuxistyh.com),公司位于:无锡市锡山区锡北镇劲丰村,多年来,无锡苏泰金属制品坚持为客户提供好的服务,联系人:朱经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。无锡苏泰金属制品期待成为您的长期合作伙伴!