

# 化学镀镍特氟龙 化学镀镍铁氟龙 四氟特氟龙喷涂

产品名称	化学镀镍特氟龙 化学镀镍铁氟龙 四氟特氟龙喷涂
公司名称	苏州四氟防腐科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区八坼经济开发区五方路（欧巴特院内）
联系电话	13912763894

## 产品详情

大家都知道防腐技术是工业发展的重点，提高设备的耐腐蚀、耐磨损性能很重要，所以很多设备都进行表面处理，太仓化学镀镍铁氟龙，其中化学镀是应用比较广泛的一种方式，如今化学镀涉及的领域还在不断扩大，苏州化学镀镍铁氟龙，在电子科技方面也有涉及。

目前，五金、电子通讯、电脑行业是化学镀最大的用户之一，许多化学镀的工艺和材料正是依据电子通讯和计算器工业发展需要而研制开发的。在该行业的应用中，化学镀的性能优异，有但耐蚀、耐磨，还特别注重其可焊性、电性能、磁性能、连接性能、电磁遮罩等要求。例如，电子设备必需进行遮罩以防止电磁和干扰，化学镀镍合金就是被公认为最效的遮罩方式。此外对晶振、电晶体、IC晶片、高能微波管、座管、陶瓷基体、插头、电脑硬碟等，都是采用化学镀合金进行。此外，在石油、天然气设备等行业中也有应用。

化学与我们的生活息息相关，化学技术的提高，促进了各行业的发展，而且结合先进科技，应用领域越来越广泛，符合节能环保的发展要求，新兴行业的发展，特殊材料的应用都会对化学镀有一定的需求。

通过电解或化学方法在金属或某些非金属上镀上一层镍的方法，称为镀镍。镀镍分电镀镍和化学镀镍。电镀镍是在由镍盐（称主盐）、导电盐、pH缓冲剂、润湿剂组成的电解液中，阳极用金属镍，阴极为镀件，通以直流电，在阴极（镀件）上沉积上一层均匀、致密的镍镀层。从加有光亮剂的镀液中获得的是亮镍，而在没有加入光亮剂的电解液中获得的是暗镍。

化学镀又称为无电解镀（Electroless plating），也可以称为自催化电镀（Autocatalytic plating）[1]。具体过程是指：在一定条件下，水溶液中的金属离子被还原剂还原，并且沉淀到固态基体表面上的过程。ASTM B374（ASTM，美国材料与试验协会）中定义为Autocatalytic plating is “deposition of a metallic coating by a controlled chemical reduction that is catalyzed by the metal or alloy being deposited”。这一过程与置换镀不同，其镀层是可以不断增厚的[2]，且施镀金属本身也具有催化能力。

如今，化学镀的表面处理方式应用广泛，化学镀镍特氟龙，电镀也是使用较多的一种表面处理方式，在这几年也得到了广泛应用，但是却存在一些缺陷，镀层不均匀，而且耗能，与化学镀相比存在很多不足。化学镀在很多精密仪器上的应用越来越多，在电子、航空、航天、机械、精密仪器等都有应用。

镀层不一定在金属方面应用较多，在非金属方面也可以使用，尤其是塑料制品经化学镀镍后即可按常规的电镀方法镀上所需的金属镀层，化学镀镍铁氟龙，获得与金属一样的外观。塑料电镀产品已广泛用于电子元件、家用电器、日用工业品等。化学镀镍在原子能工业，如生产核燃料系统中的零件和容器以及火箭、导弹、喷气式发动机的零部件上已采用。化工设备中压缩机等的零部件为防腐蚀、抗磨，而用化学镀镍层是很有利的。

化学镀还能改善金属材料的性能，减少腐蚀、磨损，不易损坏，可以对精密的零件、复杂的零件进行镀层，而且镀层均匀，不易脱落，延长使用寿命，在一些精确度较高的物件上使用非常多，代替了电镀。

化学镀镍特氟龙-化学镀镍铁氟龙-四氟特氟龙喷涂(查看)由苏州四氟防腐科技有限公司提供。化学镀镍特氟龙-化学镀镍铁氟龙-四氟特氟龙喷涂(查看)是苏州四氟防腐科技有限公司(www.szstff.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王总。