

化学镀镍表面 丽水化学镍 苏州润玺

产品名称	化学镀镍表面 丽水化学镍 苏州润玺
公司名称	苏州润玺环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区渭塘镇中汽零大厦15楼
联系电话	15172093950 15172093950

产品详情

化学镍电镀和电镀镍的主要区别1.化学镍电镀层表面是极为均匀的，只要镀液可以浸泡得到镍层表面，电镀过程中溶质交换充分，丽水化学镍，镀层就会非常均匀，几乎可以达到仿形的效果。

2.电镀无法对一些形状复杂的产品素材进行全表面施镀，化学镀镍环保，但化学镀可以对任何形状工件施镀。

3.高磷的化学镍电镀层为非晶态，镀层表面没有任何晶体间隙，而电镀层为典型的晶态镀层。

4.电镀因为有外加的电流，所以镀速要比化学镀快得多，同等厚度的镀层电镀要比化学镀提前完成。

5.化学镀层的结合力要普遍高于电镀层

6.化学镀由于大部分使用食品级的添加剂，不使用诸如化物等有害物质，所以化学镀比电镀要环保一些。

7.化学镀目前市场上只有纯镍磷合金的一种颜色，而电镀可以实现很多色彩。

化学镀镍镀层特点

磷含量：6-9%(wt)； 电阻率：60-75 μ · cm；

密度：7.6-7.9g/cm³； 熔点：860-880 ；

硬度：镀态:Hv 500-550(45-48RCH)；

结合力：有钢上400MPa远高于电镀；

热处理后:Hv1000； 内应力：钢上内应力低于7MPa

化学镀镍镀液组成及操作条件

原料及操作 单位 范围

NICHEM 2010A % (v/v) 50

NICHEM 2010B % (v/v) 150

pH 4.6-4.8

温度 85-90 (87)

装载量 dm²/L 0.5-2.5 (1.5)

时间 视厚度而定 视厚度而定

我国的化学镀镍工业化生产起步较晚，但近几年的发展十分迅速，化学镀镍表面，不仅有大量的发表，还举行了性的化学镀会议，据第五届化学镀年会发表文章的统计就已经有300多家厂家，但这一数字在当时应是极为保守的。据推测国内每年的化学镀镍市场总规模应在300亿元左右，并且以每年10%~15%的速度发展。如有需要，欢迎来电咨询！化学镀镍表面-丽水化学镍-苏州润玺由江苏润玺环保设备有限公司提供。江苏润玺环保设备有限公司为客户提供“电镀设备,清洗设备,水处理设备,废气处理设备,自动化设备”等业务，公司拥有“江苏润玺”等品牌，专注于环保设备等行业。，在苏州市相城区渭塘镇中汽零大厦15楼的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：石总。