

化学沉镍厂家 宣城汉铭表面处理公司 无锡化学沉镍

产品名称	化学沉镍厂家 宣城汉铭表面处理公司 无锡化学沉镍
公司名称	宣城汉铭表面处理有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宣城市宣州区经济北开发区松泉西路
联系电话	18949552994 18949552994

产品详情

处理化学镍废水的难点有哪些？

- 一、由于化学镍镀液配方中含有大量络合剂，因此，废水中的镍以络合态形式存在，而非离子态，这就导致对其处理时无电镀镍一样容易，换言之，常规药剂的沉淀法不能使之去除。
- 二、报废液的浓度太高，且使用周期短，水量较大，委外成本难以承受。
- 三、化学镍中使用大量次磷酸盐作为还原剂，使废水总磷超标，在除镍同时需结合除磷工艺。
- 四、大多数化学镍废水为强酸性，pH在1-3之间。

处理工艺常采用除磷除镍两级沉淀法，去除剂选用HMC系列的HNC-P3次亚磷去除剂和HMC-M2除镍剂。

化学镀镍废液处理方法：

1. 电解法

化学镍废液处理采用电解法，主要用于镍的回收，工件化学沉镍，其原理采用不溶性材料为阳极，对废液进行电解处理。阳极上发生氧化反应，阴极上发生还原反应析出镍，从而达到回收利用。

2. 离子交换法

离子交换法处理化学镀镍废液，优点是自动化程度高，化学沉镍厂家，回收镍质量高；缺点是投资费用

大，处理能力较小，工艺操作复杂，无锡化学沉镍，树脂易被氧化和污染。

3. 电渗析法

电渗析法是通过离子交换膜，可大量去除有害的亚磷酸根离子和无用的钠离子、硫酸根离子优点是镀液的再生，延长使用寿命；缺点是投资成本高、运行费用高、能耗大。

电镀镍的紧固件一般用于既要防腐性高，又要导电性好的地方。电镀镍层在空气中的稳定性很高，由于金属镍具有很强的钝化能力，化学沉镍价格，在表面能迅速生成一层极薄的钝化膜，能抵抗大气、碱和某些酸的腐蚀。电镀镍有优良的抛光性能，经抛光后其光泽可长期保持，且镍镀层的硬度较高可提高紧固件的耐磨性。

热镀锌打孔螺栓，生产加工热镀锌打孔螺栓，长期提供热镀锌打孔螺栓价格表，热镀锌打孔螺栓规格表，我厂热镀锌打孔螺栓价格合理，规格齐全，可根据客户需要订制各种尺寸产品，欢迎各界朋友莅临参观，指导和业务洽谈。

化学沉镍厂家-宣城汉铭表面处理公司-无锡化学沉镍由宣城汉铭表面处理有限公司提供。化学沉镍厂家-宣城汉铭表面处理公司-无锡化学沉镍是宣城汉铭表面处理有限公司今年新升级推出的，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：席经理。