

化学沉镍厂家 宣城汉铭表面处理加工 南京化学沉镍

产品名称	化学沉镍厂家 宣城汉铭表面处理加工 南京化学沉镍
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

电镀污水处理的重要性

中国在保护环境方面，曾颁布过针对于电镀行业排放污水的法典，严格明确了电镀行业排放污水的清洁标准度，南京化学沉镍，电镀生产的废水数量很多，在排放的过程中如若没有仔细过滤，对后期生态自然环境的危害只会愈演愈烈，对各种水生物的生存亦会造成极大的威胁，造成许多水生物物种濒临；镍及等重金属，废料悬浮物渗透土壤之间，恶化了农作物的生存空间；人类在接触这些食物或水源的过程中，也会因此受到伤害，人类的也会遭受慢性有毒物质的侵蚀，各项的功能都会有所衰减，甚至会改变人类的染色体和遗传基因，造成遗祸万年，无法逆转的局面；优化电镀行业处理废水的工艺，不仅是为了保护环境，还可以通过回收手段，提取废水中能够再次利用的金属物质，节约大自然的重金属有限资源，为中国的电镀工业提高经济效益。

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，化学沉镍厂家，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。

化学镀镍技术是当下表面处理行业较为重要的技术，广泛应用在工业生产领域，如电子、化工、机械、航空、汽车、家电及五金等产品上，并且用量也越来越大。随着化学镀镍技术应用规模的扩大，化学镍废液的处理也成为环保治理的重中之重。

化学镍生产一段周期之后，镀液会由于亚磷酸盐等副产物的累积而分解，从而形成化学镍废液。

适用于各类表面处理化学镍废液的处理，尤其对高盐分、高COD的重金属废液具有干化减量的作用。该化学镍废液处理干化设备采用常压薄膜连续干化技术，可以直接将废液干化为固体出料，干料含水率 < 10%，含镍污泥可再加以利用。

此法突破了传统蒸发设备（如三效蒸发、MVR、低温蒸发设备）无法将高盐高COD废液蒸干的技术瓶颈，其优点是：

- 1)可在常温下快速有效将化学镍废液蒸干。
- 2)可形成的干料含水率低，化学沉镍价格，可直接委外。
- 3)无需特殊预处理，操作简便，效果稳定。

化学沉镍厂家-宣城汉铭表面处理加工-南京化学沉镍由宣城汉铭表面处理有限公司提供。宣城汉铭表面处理有限公司位于安徽省宣城市宣州区经济北开发区松泉西路。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前汉铭表面处理在化工产品加工中享有良好的声誉。汉铭表面处理取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。汉铭表面处理全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。