

# 镀镍磷排设备生产厂家 镀镍磷排设备 兴多汇

产品名称	镀镍磷排设备生产厂家 镀镍磷排设备 兴多汇
公司名称	昆山兴多汇金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市环庆路2188号1号房
联系电话	13862626575

## 产品详情

### 化学镀镍磷

化学镀镍磷适用于铁件、钢件、锌合金、浸锌处理后的铝合金及铜合金表面镀镍磷合金层。无du、无重金属、环保。不需电镀设备。只需恒温装置，镀镍磷排设备生产，镀层是光亮的镍磷合金层，镀镍磷排设备价格，耐蚀性极好，结合力ji佳。镀液稳定性强，镀镍磷排设备，寿命超过12个周期。广泛应用于各种金属、非金属表面化学镀镍磷。化学镀镍磷基合金镀层，能获得均匀、致密、光亮的镍磷合金镀层，有金属光泽。因其硬度高、厚度均匀及耐磨性优异，在工业中得到了广泛应用。适用于金属表面镀镍（如：铁，不锈钢，铝，铜等等），同样适用于非金属表面镀镍，镀镍磷排设备生产厂家，且不需要昂贵的沉钯，成本低。比如：陶瓷镀镍，玻璃镀镍，金刚石镀镍，碳片镀镍，塑料镀镍，树脂镀镍，等等。槽液维护简单。成本低，不需要电镀设备。

### 钢铁的化学镀镍磷

以次磷酸钠为还原剂时，由于有磷析出，发生磷与镍的共沉积，所以化学镀镍层是磷呈弥散态的镍磷合金镀层，镀层中磷的质量分数为1%~15%，控制磷含量得到的镍磷镀层致密、无孔，耐蚀性远优于电镀镍。化学镀镍磷具有厚度均匀、硬度高、化学稳定性高等优点。故在航天航空工业、汽车工业、化学工业、采矿工业、军事工业有着大量的运用。

化学镀镍磷合金是一种在不加电流的情况下，利用还原剂在活化零件表面上自催化还原沉积得到镍磷镀层的方法。以次磷酸钠为还原剂的化学镀镍工艺，其反应机理，普遍被接受的是“原子氢理论”和“氢化物理论”。下面介绍“原子氢理论”，其过程可分为：

- 1、化学沉积镍磷合金镀液加热时不起反应，而是通过金属的催化作用，次亚磷酸根在水溶液中脱氢而形成亚磷酸根，同时放出初生态原子氢。

$\text{H}_2\text{PO}_2^- + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{HPO}_3^{2-} + 2\text{H}^+ + \text{H}^+$

镀镍磷排设备生产厂家-镀镍磷排设备-兴多汇由昆山兴多汇金属制品有限公司提供。镀镍磷排设备生产厂家-镀镍磷排设备-兴多汇是昆山兴多汇金属制品有限公司（[www.ksxdhjs.cn](http://www.ksxdhjs.cn)）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：左志伟。