

镀镍磷排设备生产厂家 镀镍磷排设备 昆山兴多汇

产品名称	镀镍磷排设备生产厂家 镀镍磷排设备 昆山兴多汇
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

钢铁的化学镀镍磷

以次磷酸钠为还原剂时，由于有磷析出，镀镍磷排设备生产，发生磷与镍的共沉积，镀镍磷排设备，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，镀镍磷排设备厂家，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，镀镍磷排设备生产厂家，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。



化学镀Ni-P主要技术特点

var cpro_psid="u2572954"; var cpro_pswidth=966; var cpro_psheight=120;

1. 硬度高，耐磨性好：化学镀镀层经热处理后硬度达Hv 1100，工模具镀膜后一般寿命提高3倍以上。
2. 耐腐蚀强：化学镀镀层在酸、碱、盐、氨和海水等介质中都具有很好的耐蚀性，其耐蚀性好于不锈钢。
3. 表面光洁、光亮：工件经化学镀镀膜后，表面光洁度不受影响，无需再加工和抛光。

4. 可镀形状复杂：工件形状不受限制，不变形，可化学镀较深的盲孔和形状复杂的内腔。
5. 被镀材料广泛：可在模具钢、不锈钢、铜、铝、塑料、尼龙、玻璃、橡胶、木材等材料上化学镀。

镀镍磷排设备生产厂家-镀镍磷排设备-昆山兴多汇由昆山兴多汇金属制品有限公司提供。昆山兴多汇金属制品有限公司（www.ksxdhjs.cn）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！