

镀镍磷排设备生产 镀镍磷排设备 兴多汇

产品名称	镀镍磷排设备生产 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，镀层是光亮的镍磷合金层，耐蚀性极好，结合力ji佳。镀液稳定性强，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，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，镀镍磷排设备，不需要电镀设备。

化学镀技术是在金属的催化作用下，通过可控制的氧化还原反应产生金属的沉积过程。与电镀相比，化学镀技术具有镀层均匀、针孔小、不需直流电源设备、能在非导体上沉积和具有某些特殊性能等特点。另外，由于化学镀技术废液排放少，对环境污染小以及成本较低，在许多领域已逐步取代电镀，成为一种环保型的表面处理工艺。目前，化学镀技术已在电子、阀门制造、机械、石油化工、汽车、航空航天等工业中得到广泛的应用。

本研究所经过十余年的化学镀技术研究开发工作，已具备化学镀镍(中磷、低磷、高磷)工艺，可根据客户提供的部件的使用工况，制定出具体的化学镀工艺方案，并承接对外加工服务。目前，结合汽车铝质活塞表面处理工艺，开发出一种全新的化学镀Ni-P-B工艺，成功通过本田公司150小时台架试验，化学镀镀层的表面硬度及耐磨性比一般的化学镀有大幅度提高，表面硬度Hv>800。

镀镍磷排设备

在镀液配方中，络合剂的量不仅取决于镍离子的浓度，而且也取决于自身的化学结构。在镀液中每一个镍离子可与6个水分子微弱结合，优质镀镍磷排设备，当它们被羟基，羟基，氨基取代时，则形成一个稳

定的镍配位体。如果络合剂含有一个以上的官能团，则通过氧和氮配位键可以生成一个镍的闭环配合物。在含有0.1mol的镍离子镀液中，为了络合所有的镍离子，镀镍磷排设备生产，则需要含量大约0.3mol的双配位体的络合剂。当镀液中无络合剂时，镀液使用几个周期后，由于亚磷酸根聚集，浓度增大，产生亚磷酸镍沉淀，镀镍磷排设备生产厂家，镀液加热时呈现糊状，加络合剂后能够大幅度提高亚磷酸镍的沉淀点，即提高了镀液对亚磷酸镍的容忍量，延长了镀液的使用寿命。

镀镍磷排设备生产-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。“金属制品,机械设备,机电设备的设计,加工,销售”就选昆山兴多汇金属制品有限公司(www.ksxdhjs.cn)，公司位于：昆山市环庆路2188号1号房，多年来，昆山兴多汇坚持为客户提供好的服务，联系人：左志伟。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。昆山兴多汇期待成为您的长期合作伙伴！