

苏州旗嘉富 电镀设备生产 电镀设备

产品名称	苏州旗嘉富 电镀设备生产 电镀设备
公司名称	苏州旗嘉富智能环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州高新区新亭路33号
联系电话	13952401367 13952401367

产品详情

电镀工艺指的是在带有欲镀金属种酸盐水溶液，以被镀基体金属为负极，根据电解法功效，使镀液中欲镀金属种正离子在基体金属表面堆积出去，产生镀层的一种表面加工工艺。镀层性能有别于基体金属，具备新的特点。依据镀层功能的分成防护力镀层，装饰艺术镀层以及其它多功能性镀层。电镀工艺指的是在带有欲镀金属种酸盐水溶液，以被镀基体金属为负极，根据电解法功效，使镀液中欲镀金属种正离子在基体金属表面堆积出去，产生镀层的一种表面加工工艺。镀层性能有别于基体金属，具备新的特点。依据镀层功能的分成防护力镀层，装饰艺术镀层以及其它多功能性镀层。

电镀设备及超声波清洗设备的研发、设计、制造、销售和服务为一体，非金属材料电镀设备出售，电镀是一种电化学过程，也是一种氧化还原过程。电镀的基本过程是将零件浸在金属盐的溶液中作为阴极，电镀设备，金属板作为阳极，接直流电源后，在零件上沉积出所需的镀层。例如：镀镍时，阴极为待镀零件，阳极为纯镍板，电镀设备公司，在阴阳极分别发生如下反应：阴极(镀件)： $Ni^{2+} + 2e \rightarrow Ni$ (主反应) $2H^{+} + 2e \rightarrow H_2$ (副反应)阳极(镍板)： $Ni - 2e \rightarrow Ni^{2+}$ (主反应) $4OH^{-} - 4e \rightarrow 2H_2O + O_2 + 4e$ (副反应)不是所有的金属离子都能从水溶液中沉积出来，如果阴极上氢离子还原为氢的副反应占主要地位，则金属离子难以在阴极上析出。根据实验，金属离子自水溶液中电沉积的可能性，可从元素周期表中得到一定的规律，如表1.1所示。阳极分为可溶性阳极和不溶性阳极，大多数阳极为与镀层相对应的可溶性阳极，如：镀锌为锌阳极，镀银为银阳极，镀锡-铅合金使用锡-铅合金阳极。但是少数电镀由于阳极溶解困难，使用不溶性阳极，如酸性镀金使用的是多为铂或钛阳极。镀液主盐离子靠添加配制好的标准含金溶液来补充。镀铬阳极使用纯铅，铅-锡合金，电镀设备生产，铅-锑合金等不溶性阳极。

电镀分为挂镀、滚镀、连续镀和刷镀等方式，主要与待镀件的尺寸和批量有关。挂镀适用于一般尺寸的制品，如汽车的保险杠，自行车的车把等。滚镀适用于小件，紧固件、垫圈、销子等。连续镀适用于成批生产的线材和带材。刷镀适用于局部镀或修复。电镀液有酸性的、碱性的和加有铬合剂的酸性及中性溶液，无论采用何种镀覆方式，与待镀制品和镀液接触的镀槽、吊挂具等应具有一定程度的通用性。

苏州旗嘉富(图)-电镀设备生产-电镀设备由苏州旗嘉富智能环保设备有限公司提供。苏州旗嘉富智能环保

设备有限公司为客户提供“电子产品电镀生产线，五金电镀生产线，阳极氧化生产线等”等业务，公司拥有“阳极氧化生产线，五金电镀生产线，电子产品电镀生产线”等品牌，专注于电子、电工产品制造设备等行业。，在苏州高新区新亭路33号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：肖经理。