

化学电镀设备 旗嘉富 电镀设备

产品名称	化学电镀设备 旗嘉富 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

材料和设备术语1 阳极袋：用棉布或化纤织物制成的套在阳极上，以防止阳极泥渣进入溶液用的袋子。2 光亮剂：为获得光亮镀层在电解液中所使用的添加剂。3 阻化剂：能够减缓化学反应或电化学反应速度的物质。4表面活性剂：在添加量很低的情况下也能显著降低界面张力的物质。5 乳化剂：能降低互不相溶的液体间的界面张力，使之形成乳浊液的物质。6 络合剂：能与金属离子或含有金属离子的化合物结合而形成络合物的物质。7 绝缘层：涂于电极或挂具的某一部分，使该部位表面不导电的材料层。8 挂具（夹具）：用来悬挂零件，以便于将零件放于槽中进行电镀或其他处理的工具。9 润湿剂：能降低制件与溶液间的界面张力，使制件表面容易被润湿的物质。10 添加剂：在溶液中含有的能改进溶液电化学性能或改善镀层质量的少量添加物。11 缓冲剂：能够使溶液PH值在一定范围内维持基本恒定的物质。12 移动阴极：采用机械装置使被镀制件与极杠一起作周期性往复运动的阴极。

在盛有电镀液的镀槽中，五金电镀设备，经过清理和特殊预处理的待镀件作为阴极，五金电镀设备生产，用镀覆金属制成阳极，两极分别与直流电源的正极和负极联接。电镀液由含有镀覆金属的化合物、导电的盐类、缓冲剂、pH调节剂和添加剂等的水溶液组成。通电后，电镀设备，电镀液中的金属离子，在电位差的作用下移动到阴极上形成镀层。阳极的金属形成金属离子进入电镀液，以保持被镀覆的金属离子的浓度。在有些情况下，如镀铬，是采用铅、铅锑合金制成的不溶性阳极，它只起传递电子、导通电流的作用。电解液中的铬离子浓度，需依靠定期地向镀液中加入铬化合物来维持。电镀时，阳极材料的质量、电镀液的成分、温度、电流密度、通电时间、搅拌强度、析出的杂质、电源波形等都会影响镀层的质量，化学电镀设备，需要适时进行控制。

阴极电流密度任何镀液都有一个获得良好镀层的电流密度范围，获得良好镀层的电流密度称电流密度下限，获得良好镀层的电流密度称电流密度上限。一般来说，当阴极电流密度过低时，阴极极化作用小，镀层的结晶晶粒较粗，在生产中很少使用过低的阴极电流密度。随着阴极电流密度的增大，阴极的极化作用也随之增大（极化数值的增加量取决于各种不同的电镀溶液），镀层结晶也随之变得细致紧密；但

是阴极上的电流密度不能过大，不能超过允许的上限值（不同的电镀溶液在不同工艺条件下有着不同的阴极电流密度的上限值），超过允许的上限值以后，由于阴极附近严重缺乏金属离子的缘故，在阴极的和凸出处会产生形状如树枝的金属镀层、或者在整个阴极表面上产生形状如海绵的疏松镀层。在生产中经常遇到的是在零件的尖角和边缘处容易发生“烧焦”现象，严重时 would 形成树枝状结晶或者是海绵状镀层。

化学电镀设备-旗嘉富(在线咨询)-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是江苏苏州,电子、电工产品制造设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在旗嘉富领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创旗嘉富更加美好的未来。