

洛阳镀锌厂 安徽镀锌 新昇汽车配件

产品名称	洛阳镀锌厂 安徽镀锌 新昇汽车配件
公司名称	郑州市新昇汽车配件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	登封市产业集聚区玉京大道西段
联系电话	13383719198 13383719198

产品详情

镀锌不知道大家有没有了解过呢，它的电源组成你了解过吗，下面就让【郑州市新昇汽车配件有限公司】来带大家具体的了解一下吧。

主电路主要包括主变压器、功率整流器件和一些检测、保护装置等。镀锌电源中的主变压器是将交流电源电压降低为电镀工艺所需要的电压值。晶闸管整流器中使用的是工频(50Hz)变压器，高频开关电源中使用的是高频(10~50kHz)变压器。检测装置包括电压表、电流互感器等。保护装置主要是用于功率整流器件的过流保护。

控制电路主要包括晶闸管或IGBT等的触发控制电路，电源的软启动电路，过流、过压保护电路，电源缺相保护电路等。

以上为大家讲解的就是关于镀锌电源组成的知识，希望对大家有所帮助，如果您还想了解更多的知识可以前来咨询【郑州市新昇汽车配件有限公司】，

镀锌是利用电解的原理将导体铺上一层金属的方法，其工作原理是怎样的呢，下面就让【郑州市新昇汽车配件有限公司】来带大家具体的了解一下吧。

镀锌需要一个向电镀槽供电的低压大电流电源以及由电镀液、待镀零件(阴极)和阳极构成的电解装置。

其中电镀液成分视镀层不同而不同，但均含有提供金属离子的主盐，能络合主盐中金属离子形成络合物的络合剂，用于稳定溶液酸碱度的缓冲剂，阳极活化剂和特殊添加物（如光亮剂、晶粒细化剂、整平剂、润湿剂、应力消除剂和抑雾剂等）。镀锌过程是镀液中的金属离子在外电场的作用下，经电极反应还原成金属原子，并在阴极上进行金属沉积的过程。因此，这是一个包括液相传质、电化学反应和电结晶等步骤的金属电沉积过程。

以上为大家讲解的就是关于镀锌工作原理的知识，希望对大家有所帮助，如果您还想了解更多的知识可以前来咨询【郑州市新昇汽车配件有限公司】。

通过镀锌加工，可以将金属膜或合金附着到产品表面，那么在这个过程中需要注意什么你知道吗，下面就让【郑州市新昇汽车配件有限公司】来带大家具体的了解一下吧。

在镀锌之前，应对基材进行处理，以确保其表面尽可能清洁。一般来说，越干净越好。这可以为后续电镀提供良好的基础，并使电镀液更均匀地附着。基材表面良好。

进行镀锌时，应注意贱金属应与电镀材料匹配。如果两者不匹配，则电镀后的效果相对较差。

如果需要高温烘烤技术，则需要考虑基材与镀层之间的应力。例如，某些金属在电镀后无法在高温下烘烤。

【郑州市新昇汽车配件有限公司】以“高起点、高标准”为要求来规范企业的每一项工作，竭诚为客户服务，如需要镀锌加工服务，欢迎前来致电咨询。