

惠州镁合金电镀添加剂批发 镁合金电镀添加剂 安皓化工

产品名称	惠州镁合金电镀添加剂批发 镁合金电镀添加剂 安皓化工
公司名称	东莞市安皓化工原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇新安上新路金果商务中心A座268室
联系电话	13929226500

产品详情

镁合金电镀添加剂使用不当怎样解决较好

有些处理者按处理工艺要求，该做的都做了，但并没有做到点子上。关键是不要先加温镀液，应该先用处理后，再加温，然后参加适量活性炭处理。关于有机杂质较多时，要用处理。这时应先调理PH值为3，再加温到60~80摄氏度，参加事先溶解好的，用量在0.3~1.5g/L以内，强力搅拌后静置8小时以上，过滤后再调整PH值到正常范围。假如镀液有红色，可用除掉。

电镀光亮度不够，还发灰要怎么处理

镀液中三价铬离子含量偏高

镀液中的三价铬离子来源于六价铬离子在阴极表面的还原反应。因此，镀液中三价铬离子的含量在氧化还原过程中逐步达到平衡，此时三价铬离子的含量由阴阳极面积之比决定。阴阳极面积之比一般取1:2为宜。三价铬离子含量过低相当于硫酸根含量偏高，会造成阴极膜不连续，在较高电流密度下才能析出铬。三价铬离子浓度偏高相当于硫酸根浓度偏低，此时阴极膜厚度增大，镀液的导电能力变弱，槽压增大，镀层的光亮范围减小，尖角部位烧焦，凹处则不能被金属铬完全覆盖，呈暗色和斑点。

处理措施：在阴极面积远小于阳极面积的情况下，通过电解来降低三价铬离子的含量，可令镀液的覆盖能力得到提高，从而提高镀层光亮度。阳极的导电能力。因此在生产中必须加强阳极的维护和保养。

影响电镀质量的因素

添加剂是指不会明显改变镀层导电性，而能显著改善镀层性能的物质。根据在镀液中所起的作用，添加剂可分为：光亮剂，整平剂，和抑雾剂等。

有些情况下，若镀液中主盐的金属离子为简单离子时，则镀层晶粒粗大，因此，要采用络合离子的镀液。获得络合离子的方法是加入络合剂，即能络合主盐的金属离子形成络合物的物质。络合物是一种由简单化合物相互作用而形成的“分子化合物”。在含络合物的镀液中，影响电镀效果的主要是主盐与络合剂的相对含量，即络合剂的游离量，而不是含量。