

电镀黑镍药剂配方检测成分化验

产品名称	电镀黑镍药剂配方检测成分化验
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	4000.00/样
规格参数	中科溯源:成分分析 成分鉴定:光谱 能谱:核磁
公司地址	成都市双流区华阳镇华新下街462号天府新区退役军人创新创业交互中心（二楼）
联系电话	13540018360

产品详情

电镀黑镍药剂是指在办公用品和光学仪器上进行镍电镀时使用的溶液，但其镀层的耐腐蚀性和耐磨性比较差，因此在完成黑色镍镀层后，必须对其进行上油、打蜡或涂清漆。

中科溯源提醒：庞大的谱图数据库是保障结果准确性的重要因素。

一、电镀黑镍药剂简述

电镀黑镍药剂镀层中的黑镍是镍，锌，硫和有机物的集合体，在电镀黑镍之后，通过抛光部分去除镀层以获得古色古香的颜色外观，在钢制零件上直接镀黑镍如果结合力不好，可以先在钢板上镀镍，然后再镀黑镍，这样可以提高结合力和耐蚀性，另外黑色镍涂层具有较高的太阳能吸收率，可用于太阳能集热板。

施镀温度：75-85

PH值：9~10

时间：20分钟以上。

二、电镀黑镍药剂优点

- 1、有很好的消光作用；
- 2、镀层的硬度和光泽度高；
- 3、有很强的耐腐蚀性；
- 4、经抛光后颜色会变浅。
- 5、较高的稳定性和使用寿命；
- 6、可焊性好、工艺操作方便；
- 7、可在金属和非金属材料商镀覆。

三、电镀黑镍药剂配方检测成分化验

参考配方：含镍50%，锌25%，硫13%，有机物12%等组成的。

电镀黑镍药剂对去除铜、镍、铅、锌、钴和锰具有特定的选择性，并且在镍离子和络合镍的处理中具有很强的结合作用和应用优势，它适合在酸性环境中直接吸附镍，对于强络合的镍，有必要先破坏络合物，然后除去镍。如果你遇到真空电镀黑镍、黑镍电镀液、电镀液等样品，想了解其配方请咨询中科溯源，以诚信服务为宗旨，时刻研究新的分离与分析技术，来满足客户的要求。