

宁波泰来化工专业生产无镍电镀测试剂

产品名称	宁波泰来化工专业生产无镍电镀测试剂
公司名称	宁波市海曙区泰来化工技术咨询部
价格	120.00/瓶
规格参数	级别:试验试剂LR 用途类别:指示剂 含量:100 (%)
公司地址	中国 浙江 宁波市海曙区 苍松路43号503室
联系电话	0086 0574 87496391 13805888024

产品详情

级别	试验试剂LR	用途类别	指示剂
含量	100 (%)	产品规格	12毫升
CAS	TL-001		

无镍电镀测试剂

hmtk-ni

产品背景：

镍已经被认定为是潜在的刺激性金属，可使过敏的人患皮肤炎。如果接触到皮肤，能刺激人体免疫应答而起疹子，有时可能导致更严重的免疫反应。如果吸收了可溶解的镍盐，会产生恶心、呕吐、腹泻等不适症状。欧盟、美国、日本等国家都对与人体皮肤长期接触的制品和刺穿耳朵或身体其它部位的制品中镍元素含量和释放量做出了规定。常规的检测方法是将样品送到实验室检测，时间长，费用高，操作麻烦，对样品有破坏，覆盖面小，只能抽样检测，针对以上情况,宁波泰来出品的无镍电镀测试剂，能够对镍离子进行快速的筛选性测试。

产品原理：采用特定的高灵敏度试剂，能和镍离子发生化学反应并形成鲜艳的粉红色。

产品用途：无镍电镀试剂用于快速定性测试各种产品表面的镍释放量，例如：手带扣、皮带扣、钮扣等。

产品特点：

1、测试迅速、操作简单、成本低廉、效果明显。

- 2、对被测材料损害很小。
- 3、用于产品表面镍释放量的定性检测和预检测。

使用方法：

将待测试材料表面的灰尘、脏物清理干净（表面喷油的产品须先用细砂纸将喷油层打磨掉）。滴1滴镍快速检测试剂于棉签上，在待测定材料表面上稍用力涂抹30秒左右，若棉签显示粉红色或淡粉红色且不褪色，则表明材料表面含镍且镍释放量肯定超标（颜色越浓，镍释放量越高）；若棉签不变色，则表明材料表面镍释放量较低或无释放。由于材料表面的镍不一定均匀，所以建议选取同一材料表面上的不同部位作检测，5处以上为宜。

注意事项：

- 1、铁离子会产生干扰，但铁离子产生的红色会逐渐褪掉。
- 2、本产品有轻微的刺激性和腐蚀性，使用时尽量避免吸入，若接触皮肤或眼睛，用水清洗即可。
- 3、如需镍含量和镍释放量的定量数据，还需送专业实验室检测。

免责条款：生产商及授权代理商不承担儿童误服和使用错误理解，使用造成的一切责任。如果实验结果是可疑的，请送至权威实验室进一步检测。

产品性状：水状液体

产品包装：ldpe瓶

产品规格：12毫升

产品标准：tcs-hmtk-2006

有效期：1年

保存方式：阴凉避光及儿童不易触及处存放。

生产企业：宁波泰来化工科技有限公司 中国

技术支持：its chemical,inc. u.s.a.

网址：<http://www.thaile.cn>