

# 电阻导电镍释放测试

产品名称	电阻导电镍释放测试
公司名称	深圳市中质技术服务有限公司
价格	100.00/次
规格参数	机构:中质检测 机构:ZTS 地址:深圳
公司地址	深圳市光明区玉塘街道玉律社区第七工业区第1栋808
联系电话	13570818192 15302779016

## 产品详情

电阻导电镍释放测试 金属眼镜架与仿真金属饰品镍释放检测标准都有哪些？

为什么与皮肤接触的仿真饰品要做镍释放呢？

近年来频繁发生对饰品的召回案例，监管部门也加大了对饰品生产企业的力度。饰品企业需尽快建立起规范的技术标准体系，加大产品管控力度，不断提高产品质量，以保证产品符合相关法规的要求，顺利出口及内销。

镍，是最常见的致敏性金属，约有20%左右的人对镍离子过敏，女性患者的人数要高于患者，在与接触时，镍离子可以通过毛孔和皮脂腺渗透到皮肤里面去，从而引起皮肤过敏发炎，其临床表现为皮炎和湿疹，慢性超量摄取或超量暴露，还可导致心肌、脑、肺、肝和肾退行性变。

在出口欧盟的服装、首饰等日用品中，若其材料构成中有含镍的金属辅料，必须对镍释放量进行检测。1994年6月30日，欧盟颁布了94/27/EC指令，这是对76/769/EEC的第12次修订，这个指令于2009年5月31日被废止，其所管控的内容被纳入REACH法规进行管控，

电阻导电镍释放测试 根据以上管控要求，欧盟版本明确了三个镍的释放量测试的定量方法，分别为EN1810、EN1811和EN12472。

2002年颁布实施了《GB11887-2002首饰、贵金属纯度的规定及命名方法》，要求:

- 1.用于耳朵或的任何其他部位穿孔，在穿孔伤口愈合过程中摘除或保留的制品，其镍在总体质量中的含量必须小于0.05%;
- 2.与皮肤长期接触的制品的镍释放量必须小于0.5ug/cm<sup>2</sup>/week。

## 镍释放限量要求

由于目前我国与欧盟对镍释放的要求不同，需要检测的产品可分为以下两个主要分类，分别对应的限量要求如下：

- 1、用于耳朵或的任何其他部位穿孔，在穿孔愈合过程中摘除或保留的制品，
  - 1.1、：其镍在总体质量中的含量必须小于0.05%；
  - 1.2、欧盟：镍的释放不得超过 0.2ug/cm<sup>2</sup>/week；
- 2、与皮肤长期接触的制品的镍饰放量必须小于0.5ug/cm<sup>2</sup>/week。 电阻导电镍释放测试