

# 首饰饰品镍释放测试

产品名称	首饰饰品镍释放测试
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

## 产品详情

### 饰品镍释放测试试什么

镍，近似银白色，硬而有延展性，具有铁磁性的金属元素。镍不溶于水，常温下在潮湿空气中表面形成致密的氧化膜，能阻止本体金属继续氧化。不易与浓硝酸反应，在稀酸中可缓慢溶解。

镍是最常见的致敏性金属元素，镍元素通过一些含镍材料的释放并长期与皮肤接触后会被皮肤吸收，从而对部分个体导致过敏;约有20%左右的人对镍离子过敏，女性患者的人数要高于男性患者，在与人体接触时，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。一旦出现致敏，镍过敏能无限期持续。

目前，在出口欧洲的服装、首饰等日用品中，若其材料构成中有含镍的金属辅料，一般要求对镍标准释放量进行检测。

### 测试要求：

提供不少于6个样品”，如果样品具有重复的测试单元，可经咨询实验室后减少送样量。本项目测试周期为5-7个工作日。

### 适用的测试标准：

EN 1811 :2011+A1 :2015

GB/T 19719-2005

### 适用材质：

用于人体穿刺类部件的组件和需要与皮肤直接接触和长期接触的物品。

判定依据：

REACH法规附录XVII第27条

GB 28480-2012

限量要求：

[1](ug/week/cm<sup>2</sup>)

0.5 (直接接触皮肤)

0.2 (接触皮肤且穿刺人体)

0.2 (接触皮肤且穿刺人体)