

# 珠宝，手表和金属的镍测试和分析

产品名称	珠宝，手表和金属的镍测试和分析
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

## 产品详情

镍也是一种容易导致接触性过敏的元素，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；进一步暴露在可溶性镍盐中会导致接触性皮炎。某些与人体有直接和长时间接触的物品都会涉及到镍释放量的问题，比如：衣物上的金属铆钉、按钮、紧固物、拉链及金属牌及标示物、首饰、手机等产品。镍释放测试BS EN 1811：2011 + A1：2015和BS EN 12472：2005 + A1：2009镍释放IHM 35基于BS EN 1811：2011 + A1：2015哪些产品应进行镍测试？镍常用于珠宝和服装，因为镍的主要用途是制备合金，以确定消费品是否含有符合要求的镍含量：1.珠宝（包括镀金首饰）2.饰品3.手表4.服装和服饰5.鞋6.金属涂层7.儿童玩具8.金属物品会长时间接触皮肤9.镍合金 镍如何影响皮肤？尽管没有毒性，但某些产品中的镍会直接和长时间接触皮肤，如珠宝，手表和配件，可能会导致人体对镍的敏感，并可能导致过敏反应，称为镍痒在敏感的个体中。为什么要测试镍的首饰，手表和金属？ 欧盟早在94年就颁布了镍管制指令94/27/EC，该指令是用于管制镍在与皮肤有直接或长期接触的产品中的使用量。2004年，欧盟又对其进行了修改，通过了2004/96/EC指令，指令对所有刺入人体的被刺穿物体的要求作出了修订，并于2005年9月起执行，2004/96/EC不再对刺穿耳朵或身体其它部位的配件中的镍提出总含量要求，但要求镍的释放不得超过0.2ug/cm<sup>2</sup>/week。 而我国对镍也有相应的法规 - 《GB11887-2002首饰、贵金属纯度的规定及命名方法》，该法规于2002年颁布实施，欧洲标准EN 1811是国际公认的镍测试和分析方法，用于确定珠宝，金属和其他物品的镍释放率。设计镍试验是为了评估物品是否符合欧盟镍指令的要求。重金属产品和材料测试对消费品和材料进行广泛的重金属测试，包括：1.镉测试2.Chrome VI测试3.铅测试4.汞测试5.镍测试