不锈钢与镍释放测试

产品名称	不锈钢与镍释放测试
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

不锈钢与镍释放测试 EN 1811-2011是一项化学测试，用于测量插入穿孔部位的产品以及直接和长时间皮肤接触的产品中释放的镍离子量。

镍释放

商通检测可执行镍释放测试，包括 EN 16128-2011 测试和 EN 1811-2011
测试，以符合欧盟指令。联系我们了解更多信息或索取报价。

镍释放测试

欧盟指令 2004/96/EC

由于镍及其化合物可能导致过敏性接触性皮炎，该指令规定必须限制其在与皮肤接触的产品中的使用。
商通检测提供符合测试要求的镍释放测试服务。

不锈钢与镍释放测试 欧盟对镍的限制：

不得使用镍	除非
1. 在插入穿孔耳朵和其他穿孔部位的任何柱组件中	此类柱组件的镍释放速率低于 0.2 g/cm2/周
2. 用于与皮肤直接和长时间接触的产品，如耳环、项链、手表壳和铆钉纽扣	这些产品中与皮肤直接和长期接触的部分的
3. 在上面第 2 点列出的产品中，这些产品具有非镍涂层	这种涂层足以确保在产品正常使用至少两年
4. 第1、2、3点的产品不得投放市场	它们符合上述要求。

为了遵守指令，必须进行以下测试：

EN 16128-2011是一项专门针对眼镜架和太阳镜的化学测试，用于测量镍离子释放到一种模拟汗液的化学物质中。

EN 1811-2011是一项化学测试，用于测量插入穿孔部位的产品以及直接和长时间皮肤接触的产品中释放的镍离子量。

为什么要测试珠宝、手表和金属中的镍？

欧洲标准 EN 1811 是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。镍测试旨在评估物品是否符合欧盟镍指令的要求。EN 1811
是公认的测试方法，用于确定珠宝、眼镜架和其他物品的镍释放率。该测试旨在评估物品是否符合欧盟 REACH 镍释放法规（附件 XVII）的要求。

REACH 法规附录 XVII 第 27 号物质定义了授权的镍释放阈值，即对于与皮肤直接和长时间接触的物品，每周每平方厘米（工件表面积）0.5 微克镍. 对于穿孔，此迁移阈值降至 0.2 g/cm2/周。

商通检测对消费品和材料进行广泛的重金属检测，包括：

1.镉测试

2.Chrome VI 测试

3.铅测试

4.汞测试

5.镍释放测试 不锈钢与镍释放测试