

# SGS通标公司可以提供镍释放量测试--SGS报告

产品名称	SGS通标公司可以提供镍释放量测试--SGS报告
公司名称	通标标准技术服务有限公司顺德分公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区大良街道办事处五沙社区居民委员会顺和南路1号欧洲工业园一号厂房首层、二层 (注册地址)
联系电话	13640449143

## 产品详情

### 一， 介绍

镍是一种容易导致接触性过敏的元素，据统计，在欧洲有20%的人群对镍有很明显的过敏性反应

镍通常存在于电镀，不锈钢及其他合金中

1994年6月30日，欧盟颁布了94/27/EC（镍释放量限制）指令

1997年7月20日，欧盟根据94/27/EC的要求发布协调标准，EN1811，EN12472，明确了镍的标准释放定量分析方法。

2011年发布EN 1811的新版本，并于2013年3月31日后正式成为官方文件，但未最终确定实施日期。

### 二，范围

EN 1811:2011：Simulate release of nickel from all post assemblies which are inserted into pierced ears and other pierced parts of the human body and articles intended to come into direct and prolonged contact with the skin

模拟 插入耳洞和身体的其他穿刺部位的所有组件以及打算直接和长期与皮肤接触的物品的镍释放量

不包括眼睛框和太阳镜（EN 16128:2011）

EN 1811:1998+A1:2008:Simulate the release of nickel from articles intended to come into direct and prolonged contact with the skin 直接和长期与皮肤接触的物品的镍释放量

关于sgs:

SGS是国际公认测试、检验和认证机构，被誉为可持续发展、质量和诚信的基准。发展至今，我们的业务包含互联与产品、工业与环境、营养与健康、自然资源、知识与管理、电商及数字化六大战略版图。SGS拥有98,000多名专业员工，分布在2,650多个分支机构和实验室组成的服务网络，致力于帮助全球客户获得商业成功和可持续发展，与社会各界携手创造更美好、更安全、更互联互通的世界。

### 【SGS工业部材料实验室服务项目】

1.化学环保测试：REACH SVHC、RoHS2.0、卤素、邻苯Phthalate、TVO、偶氮AZO、CPSIA、加州CA 65、19项可溶性重金属EN 71-3、多环芳烃PAHs、石棉、

有机锡化合物、食品级测试（欧盟EU、德国LFGB、美国FDA等）、甲醛、MSDS等；

2.金属材料测试：力学性能、成分分析、硬度测试、金相分析、镀层厚度、尺寸测量、耐腐蚀性（盐雾、晶间腐蚀）、NDT无损探伤、焊工考试、焊接工艺评定等；

3.高分子物理测试：塑料/橡胶/涂料/压敏胶带/胶黏剂等高分子材料的物理性能、电学性能、热学性能、燃烧性能、高分子材料成分定性、成分定量等测试；

4.耐候老化测试：紫外UV老化、氙灯老化、碳弧灯老化、卤素灯老化、橡胶臭氧老化、热空气老化、老化后色差/灰标评价、机械性能变化等；

5.可靠性试验：高低温、温湿度循环、温度冲击、振动、机械冲击、跌落、防尘防水、高压清洗、按键疲劳和寿命测试，插拔疲劳和寿命等；

6.仪器设备校准服务：设备送检或工程师上门到厂服务；