

# 苏州美容仪镍含量检测 饰品镍含量检测

产品名称	苏州美容仪镍含量检测 饰品镍含量检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 镍释放量测试服务

欧盟于1994年通过了94/27/EC 指令(Nickel Release Directive), 该指示是用以管制镍(Ni)(Ni)在与皮肤有直接及长期接触的产品上的使用量, 例如项链、手镯、表壳、表带、金属眼镜框、消费类电子产品(MP3、数码相机等)的金属外壳及金属钮扣等, 理由是镍(Ni)可能令皮肤引致过敏反应。

根据该指示, 每平方厘米内的镍(Ni)释出率每星期必须少于0.5微克。

欧盟成员国已于2000年7月20日起, 禁止制造及输入不符合该指示规定的产品。

1997年7月20日欧盟根据94 / 27 / EC的要求发布了三个协调标准, 即EN1810、EN1811和EN12472, 明确了镍(Ni)标准释放量的定量分析方法。

### 2. Ni releases镍释放的限量要求:

欧洲标准指ding针对服装、首饰等产品中的镍释放量不得高于0.2ug/cm<sup>2</sup>/week。1997年7月20日欧盟根据94 /27/EC的要求发布了两个新的协调标准, 即EN1811和EN12472, 明确了镍标准释放量的定量分析方法。

### 3. Ni releases镍释放检测原理

将测试镍(Ni)释放的对象放入人造汗水测试液中一星期。使用原子吸收光谱、电感耦合等离子光谱或者其他合适的分析方法测试溶液中溶解的镍(Ni)的浓度。

#### 4. Ni releases 镍释放测试方法

总镍(Ni)含量测试(EN1810:2005)；

与皮肤有直接及长期接触的产品的镍(Ni)释放量测试(EN1811:1999，适用于没有电镀涂层之产品)；

有涂层物件在催化及磨损后镍(Ni)释出量的测试(EN12472:2005，适用于有涂层之产品)