

# 佩戴饰品REACH附录17报告需要提供什么资料

产品名称	佩戴饰品REACH附录17报告需要提供什么资料
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	首饰:亚马逊REACH附录17测试报告 成人首饰:REACH重金属检测报告 儿童首饰:GB28480标准质检报告
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区 综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

## 产品详情

### 饰品镍释放的测试标准解读

镍是一种常见的金属，在饰品中常以镀层或合金的形式存在。与皮肤长期接触的过程中，这些产品释放的镍可能会导致皮肤过敏甚至皮炎。慢性吸入镍可导致心、脑、肝等退变。

镍释放涉及到的标准法规：

- 1.GB/T19719-2005首饰镍释放量的测定
- 2.GB/T22866-2008皮革五金配件镍释放量的测定
- 3.GB/T30158-2013纺织制品附件镍释放量的测定
- 4.REACH法规附件XVII镍释放量
- 5.EN1811:2011+A1:2015参考所有用于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的镍释放量测试方法
- 6.EN12472:2020 模拟带涂层物品的加速磨损和腐蚀以检测镍释放的方法
- 7.EN16128-2015眼镜中镍释放量检测方法

EN 12472:2020对就标准有什么变化：

2020年9月，欧洲标准化委员会（CEN）发布了EN 12472:2020“模拟加速磨损和腐蚀的方法来检测有涂层物品的镍释放”。此方法在检测与皮肤直接和长期接触的涂层物品中镍释放之前使用。

除其他外，本新标准包含对EN 12472:2005+A1:2009的几项重要修改。具体内容如下：

明确了本标准的适用范围——不适用于含镍外涂层的物品，以及耳朵和其他部位穿刺的物品

要求磨损介质由椰子壳组成，经研磨和筛分，以形成大小为0.8 – 1.3 mm的颗粒混合物

用于制备腐蚀介质的DL-乳酸纯度提高至88%以上

参考以下镍释放标准的版本：

EN 1811 “ 穿刺部位和与皮肤直接和长期接触的物品中镍释放的参考测试方法 ”

EN 16128 “ 眼科光学—眼镜架和太阳镜中镍释放的参考测试方法 ”

声明CR 12471可用作获取镍释放范围或镍存在的指示性信息的方法