

镍释放测试标准有哪些

产品名称	镍释放测试标准有哪些
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

一、镍的应用及危害

镍常被用在电镀、合金等产品中增加产品的抗腐蚀性，因此珠宝首饰、腰带配饰、手表、工具等各类金属制品成为了镍的高风险载体。而镍元素又具有高度的接触过敏性，皮肤或皮肤粘膜长期接触含镍产品将会产生严重的过敏反应，因此常年被欧盟亚马逊等跨境平台下架召回。

二、镍释放测试标准有哪些？

1.GB/T19719-2005首饰镍释放量的测定

2.GB/T22866-2008皮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+A1:2015参考所有用于人体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.EN12472:2005+A1:2009涂层物品镍释放的模拟穿戴和腐蚀方法

7.EN16128-2015眼镜中镍释放量检测方法

三、饰品的镍释放量测试是怎么做的？

饰品的镍释放测试，就是模拟佩戴饰品时镍的迁移。将样品放置于带盖的容器中，加入适量的人工汗液，确保人工汗液浸没样品。将容器静置于温度稳定控制的水浴中或烘箱内，于 30 ± 2 °C下静置168h，一周后即可使用光谱分析仪测试溶液中镍的含量。

镍释放测试不可加急，如需办理请尽早安排。