

金属饰品镍释放量有害物质检测

产品名称	金属饰品镍释放量有害物质检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

镍是一种容易导致接触性过敏的元素。镍元素通过一些含镍材料的释放并长期与皮肤接触后会被皮肤吸收，从而对部分个体导致过敏；进一步暴露在可溶性镍盐中会导致国民性接触性皮炎(据统计，20%的人对镍有很明显的过敏反应症状)。目前，在出口欧洲的服装、首饰等日用品中，若其材料构成中有含镍的金属辅料，一般要求对镍标准释放量进行检测。

镍——略带黄色的银白色展性金属，是一种具有磁性的过渡金属。它不仅是制造镍合金的基础材料，更是其它合金(铁、铜、铝基等合金)中的合金元素。镍的应用是由镍的抗腐蚀性能决定的，合金中添加镍可增强镍的抗腐蚀性能。不锈钢与合金生产领域是镍的最大应用领域。

镍的限量要求：欧洲标准指定针对服装、首饰等产品中的镍释放量不得高于0.2ug/cm²/week。测试处理过程：将测试镍释放的对象放入人造汗水测试液中7天。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的浓度。镍的释放量用微克每平方厘米每星期(ug/cm²/week)来表示。