

镍释放量测试方法

产品名称	镍释放量测试方法
公司名称	深圳安车昇辉检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区玉塘街道田寮社区田湾路5号A栋宿舍101金叶工业城A栋东侧首层（注册地址）
联系电话	18682447886 18682447886

产品详情

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)，该指示是用于管制镍(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：欧洲标准指定针对服装、首饰等产品中的镍释放量不得高于0.2ug/cm²/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的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)如有任何镍释放量测试的问题,请即与我们联系！