

广州市拉链镍含量检测 环保ROHS检测

产品名称	广州市拉链镍含量检测 环保ROHS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	13609641229 13609641229

产品详情

拉链镍含量检测 环保ROHS检测

镍，近似银白色、硬而有延展性并具有铁磁性的金属元素,它能够高度磨光和抗腐蚀。镍主要用于合金(如镍钢和镍银)及用作催化剂(如拉内镍,尤指用作氢化的催化剂)镀在其他金属上可以防止生锈。

镍的危害 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，一般要求对其镍释放量进行检测。

服装中的镍

服装服饰中的镍 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。镍一般出现在合金中,有服装产品中用作金属配饰，如钮扣、拉链、铆钉、金属耳环、项链、戒指等。有些人对镍会产生过敏性反应，如果长期接触含镍的饰品，就会对皮肤产生严重的刺激。“镍的释放一直受到EC的限制。对长期接触皮肤的镀金或非镀金产品，其每周排放的数量不超过0.5ug/CM²。而穿环用的金属底部组件如耳环杆，其每周排放量不能超过0.2ug/cm²。

镍指令94/27/ec 镍释放指令(94/27/ec)生效日期：1999-01-20适用产品范围：儿童产品，包括玩具或儿童衣物上的金属铆钉、按钮、紧固物、拉链及金属牌及标示物等 镍释放指令(94/27/ec)主要内容在某些与人体有直接和长时间接触的物品中镍的存在可能引起人的皮肤过敏，并可能导致过敏反应，这种反应在某些西方人种上面尤其明显。鉴于以上原因，欧盟提出对镍金属在某些物品上的使用应该有所限制。1994年6月30日欧盟颁布了94/27/ec指令，对指令76/769/eec进行的第12次修正。要求在含镍产品中镍的释放量不得超过0.5 μg/cm²/week。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，en1810，en1811 和en12472，明确了镍的标准释放定量分析方法。

镍精矿主要成分：

按照有色金属行业标准规定，国内硫化镍精矿按照化学成分分为一级品、二级品、三级品、四级品和五级品。