

徐州有镀层饰品镍释放量检测 有镀层饰品盐雾腐蚀测试

产品名称	徐州有镀层饰品镍释放量检测 有镀层饰品盐雾腐蚀测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

GB/T 28485-2012.Coated adornment- Detection of nickel release-Method for simulation of wear and corrosion.

5.1 样品准备

在进行腐蚀(5.2)和磨损(5.3)步骤前,应先分离样品的不同部件,去掉与皮肤不接触的部件。将样品在室温下放入脱脂溶液(4.1.3)中,温和地搅动2 min,用去离子水(4.1.4)仔细清洗后用吸水纸轻轻地擦干。脱脂后,需使用塑料镊子夹取样品或佩戴防护手套。法:这一清洁步骤是为了去除样品表面因手持产生的油脂和皮肤分泌物,而不是去除样品的防护层。

5.2 腐蚀过程

测试样品的主要接触面应完全露出,再悬挂于密闭容器(4.1.1)内腐蚀介质(4.1.2)上方2 cm~3cm处,放入烘箱(4.1.5)内,在50C下放置2h。从烘箱内取出容器,在通风橱内小心打开,取出样品,用去离子水(4.1.4)清洗,放在吸水纸上室温下干燥1 h,然后应立即进行磨损(5.3)。注:这一过程是为了对金属镀层起作用,也包括漆层和塑料层。

5.3磨损过程

5.3.1准备 磨损介质

称量能够装滚筒一半高度的颗粒物(4.2.4),按每千克颗粒物配7.5g研磨糊(4.2.3)的比例混合。使用适当的个人防护设备和佩戴防护手套,用手将研磨糊与约10%的已称量过的颗粒剂混合均匀,肉眼看不到研磨糊为止。

加入剩余的颗粒物,转动5 h使磨损介质充分混合均匀。如果磨损介质一星期未使用,需重新旋转1 h使其均匀。

注:这一过程使颗粒表面涂上研磨糊,形成磨损介质用于模拟磨损。

使用或再次使用磨损介质前,将其储存于密闭容器中。

经过两次磨损过程后的磨损介质,按每千克颗粒物配7.5g研磨糊的比例再加入一定量的研磨糊。先用手将研磨糊与磨损介质混合,直到肉眼看不到研磨糊后,再转动5 h使其充分混匀。经过四次完整的磨损过程的磨损介质不应再使用,而应重新配制磨损介质。

5.3.2 固定检测样品

样品应固定在支架上,注意不能相互摩擦,在转动中也不要与桶壁或其他部位接触以免造成损坏。

注:附录C给出了固定典型样品例子。