

连云港金属材料铜离子加速盐雾试验（CASS试验）

产品名称	连云港金属材料铜离子加速盐雾试验（CASS试验）
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662582269 18662582269

产品详情

铜离子加速盐雾试验项目介绍

盐雾试验是考核产品或材料抗盐雾腐蚀能力的重要手段，试验结果的科学性、合理性至关重要。

铜加速酸性盐雾试验（CASS）是盐雾试验中的一种，是在酸性盐雾的基础上，加入氯化铜，同时提高盐雾试验温度。温度的升高，能够提高腐蚀速率，而铜离子能与表面的阳极性物质发生反应，生成铜，与待检测材质构成腐蚀原电池，进一步加速腐蚀速率，大幅度缩短了试验周期。由于其具有很强的腐蚀性能，因此适用于耐蚀金属及合金、铜+镍+铬或镍+铬装饰性镀层以及铝的阳极氧化膜等。它的腐蚀速度大约是NSS（中性盐雾试验）试验的8倍。试验温度对整个试验的影响是很大的，温度越高，对产品腐蚀性就更强~温度越低，则对产品的腐蚀力度就等于减弱了

二、相关执行标准

从标准上看，婴儿奶嘴因用途不同在产品标准及卫生指标各有不同。用于奶瓶的奶嘴以接触食品为主，按我国的标准体系应执行GB4806.2-1994《橡胶奶嘴卫生标准》，检测项目为蒸发残渣、高锰酸钾消耗量、锌溶出、重金属（以Pb计）。在欧盟，奶瓶奶嘴除了要符合一般蒸发残渣的要求外，还必要符合93/11/EEC对N-亚硝基及N-亚硝胺类物质的迁移限量

用于撕咬的安抚奶嘴不接触食品，按我国的标准体系应执行GB28482-2012《婴幼儿安抚奶嘴安全要求jsgfj clb0715》，检测的项目为物理性能（抗冲击、抗刺穿、抗扯、保持力、咬扯耐久、旋转耐久、完整性）及卫生安全指标（8项特定元素迁移、6项邻苯二甲酸酯含量、N-亚硝胺和N-亚硝胺可生成物迁移量、2-并噻唑迁移、抗氧化剂迁移量、挥发性化合物含量）。国际上关于安抚奶嘴的标准为EN14350-2：2004，监测指标与GB28482-2012类似。