

相城区不锈钢餐具总迁移量检测，食品级不锈钢检测

产品名称	相城区不锈钢餐具总迁移量检测，食品级不锈钢检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

产品详情

不锈钢餐具各类类，食品级不锈钢检测

GB 4806.11-2016食品安全国家标准食品接触用橡胶材料及制品

本标准于2017-4-19代替GB 4806.1-1994食品用橡胶制品卫生标准、关于公布聚己二酰丁二胺等107种可用于食品包装材料的树脂名单的公告（原卫生部2011年第23号公告）中橡胶用聚合物的相关内容 本标准适用于以天然橡胶、合成橡胶（包括经硫化的热塑性弹性体）和硅橡胶为主要原料制成的食品接触材料及制品。

测试项目

- 1感官测试（外观+浸泡液）
- 2总迁移量之10%乙醇（水性食品，非酸性）
- 3总迁移量之4%乙酸（水性食品，pH < 5）
- 4总迁移量之20%乙醇（酒精含量 20%）
- 5总迁移量之50%乙醇（酒精含量 > 20%，及油脂类食品）
- 6消耗量
- 7重金属（以铅计）

不锈钢板盐雾试验 乙酸盐雾检验单位

金属材料大多数的腐蚀发生在大气环境中，大气中含有氧气、湿度、温度变化和污染物等腐蚀成分和腐

蚀因素。盐雾腐蚀就是一种常见和有破坏性的大气腐蚀。

盐雾测试就是一种人造气氛的加速抗腐蚀方法。它是将一定浓度的盐水雾化;然后喷在一个密闭的恒温箱内,通过观察被测样品在箱内放置一段时间后的变化来反映被测样品的抗腐蚀性,它是一种加速测试方法,其盐雾环境的氯化物的盐浓度,可是一般天然环境盐雾含量的几倍或几十倍,使腐蚀速度大幅提高,对产品进行盐雾试验,得出结果的时间也大幅缩短。

在天然环境下对某产品样品进行试验,腐蚀时间可能需要一年甚至数年,而在人工模拟盐雾环境条件下试验,只要数天甚至是数小时,即可得到相似的结果。

盐雾试验主要分为4种:

中性盐雾试验(NSS);

乙酸盐雾试验(AASS);

铜加速乙酸盐雾试验(CASS);

盐雾、干燥、湿热交变盐雾试验。

盐雾测试1小时相当于自然环境多长时间?

盐雾试验分为二大类,一类为天然环境暴露试验,另一类为人工加速模拟盐雾环境试验。人工模拟盐雾环境试验是利用一种具有一定容积空间的试验设备——盐雾试验箱,也叫盐雾试验机。在其容积空间内用人工的方法,造成盐雾环境来对产品的耐盐雾腐蚀性能质量进行考核。它与天然环境相比,其盐雾环境的氯化物的盐浓度,可以是一般天然环境盐雾含量的几倍或几十倍,使腐蚀速度大大提高,对产品进行盐雾试验,得出结果的时间也大大缩短。如在天然暴露环境下对某产品样品进行试验,待其腐蚀可能要1年,而在人工模拟盐雾环境条件下试验,只要24小时,即可得到相似的结果。

人工模拟盐雾试验又包括中性盐雾试验、醋酸盐雾试验、铜盐加速醋酸盐雾试验、交变盐雾试验。

(1) 中性盐雾试验(NSS试验)是出现早目前应用领域广的一种加速腐蚀试验方法。它采用5%的氯化钠盐水溶液,溶液PH值调在中性范围(6~7)作为喷雾用的溶液。试验温度均取35℃,压力饱和桶温度47℃,要求盐雾的沉降率在1~2ml/80cm².h之间;新标准要求盐雾的沉降率在1.5±0.5ml/80cm².h。

(2) 醋酸盐雾试验(ASS试验)是在中性盐雾试验的基础上发展起来的。它是在5%氯化钠溶液中加入一些冰

醋酸或冰乙酸，使溶液的PH值降为3.0-3.3左右，溶液变成酸性，后形成的盐雾也由中性盐雾变成酸性。它的腐蚀速度要比NSS试验快3倍左右。

(3) 铜盐加速醋酸盐雾试验(CASS试验)是国外新近发展起来的一种快速盐雾腐蚀试验，试验温度为50℃，压力饱和桶温度63℃。盐溶液中加入少量铜盐—氯化铜(0.26g/L)，强烈诱发腐蚀。它的腐蚀速度大约是NSS试验的8倍。

具体时间大约换算为：

(自然环境而非沿海周边、一年四季大陆的自然环境)

中性(NSS)盐雾试验24h约? 自然环境1年

醋酸(AASS)盐雾试验24h 约? 自然环境3年

铜盐加速醋酸(CASS)盐雾试验24h约? 自然环境8年