

# 牙膏防龋功效评价 第三方测试机构

产品名称	牙膏防龋功效评价 第三方测试机构
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	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
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

### 评价介绍

牙膏的功效评价是功效型牙膏产品质量控制的重要内容，是功效宣称的基础和依据。2010年12月原卫生部正式发布了推荐性卫生行业标准WS/T 326.2-2010《牙膏功效评价标准第2部分：防龋》，这项标准规范了牙膏功效评价的原则、方法及临床试验等要求，较好的起到了临床以及功效验证的指导作用。对引导大众科学消费、企业科学生产、防止虚假宣传发挥了积极作用。

### 评价方法

牙膏防龋功效评价是利用体外模拟方法、动物模型实验、人体临床试验等方法来完成的。1. 体外模拟方法：可以是人工龋齿模型，也可以是培养菌液。在这些模型中加入不同牙膏或口腔清洁用品，观察其对不同龋齿菌的杀菌效果和抑制作用，通过测定抑菌圈直径、最小抑菌浓度等参数来评价其防龋效果。2. 动物模型实验：通常使用小鼠或大鼠，人工制造龋齿，然后在口腔中应用不同的牙膏或口腔清洁用品，观察其对龋齿的保护作用。通过测定龋齿数量、龋齿发生率等参数来评估其防龋效果。3. 人体临床试验：通过随机双盲对照试验或单盲试验等方法，在大量受试者中使用不同的牙膏或口腔清洁用品，观察其对龋齿的保护作用。通过测定龋齿数量、龋坏程度等参数来评价其防龋效果。中科检测牙膏防龋功效评价采用体外模拟方法，用牙龈卟啉单胞菌抑菌试验评价牙膏防龋效果。牙龈嗜啉单胞菌

（*Porphyromonas gingivalis*）是一种革兰氏阴性菌，是口腔微生物群落中的一种成员。它是牙周病的主要致病菌之一。该菌会侵入牙龈组织，破坏牙齿周围的韧带和骨骼组织，导致牙齿松动、甚至脱落。此外，牙龈嗜啉单胞菌还会促进牙周炎和牙周病的发展，它可以合成多种酶和毒素，破坏牙齿周围的组织，使它更容易侵入牙齿周围的牙龈。因此，对于口腔卫生和健康保护来说，控制牙龈嗜啉单胞菌的数量非常重要。

### 评价标准

GB

15979-2002《一次性使用卫生用品卫生标准》附录C4溶出性抗(抑)菌产品抑菌性能试验方法T/COCIA

