

# 牙菌斑抑菌试验 牙膏功效评价测试机构

产品名称	牙菌斑抑菌试验 牙膏功效评价测试机构
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

### 检测介绍

牙菌斑是一种附着在牙齿、牙龈等部位的大量细菌的集聚体，是一个包括膜结构、细菌、细菌代谢物、食物残渣等多种成分组成的相对独立、而且封闭的体系。牙菌斑是引起龋齿和牙周疾病发生的始动因子。按照《牙膏监督管理办法（征求意见稿）》规定，宣称有防龋、抑牙菌斑、抗牙本质敏感、减轻牙龈问题等功效作用的牙膏，应当按照规定要求开展功效评价，

### 试验方法

牙菌斑抑菌试验采用随机、对照、盲法设计的临床试验方法，将受试者按随机表分为试验组和对照组。牙菌斑抑菌试验，在试验前需先对受试者进行洁治，除去牙石，试验开始当天用橡皮磨光杯去除菌斑、软垢,然后开始使用产品。若在较严格的监督下使用产品,在第5天~第7天时即可评估菌斑量的变化，由于周期短，可以采用交叉试验设计，但必须保证足够的洗脱期。

### 评价指标

#### WS/T 326.3-2010牙膏功效评价

第3部分抑制牙菌斑和（或）减轻牙龈炎症采用菌斑指数(如Turesky等改良的Quigley-Hein PI)记录牙菌斑覆盖面积、厚度、重点应观察龈缘附近和邻面的菌斑。采用菌斑指数(如Turesky等改良的Quigley-Hein PI)记录牙菌斑覆盖面积、厚度、重点应观察龈缘附近和邻面的菌斑。