

# 美国微生物测试USP51测试 USP61 + 62测试

产品名称	美国微生物测试USP51测试 USP61 + 62测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

美国微生物测试USP51测试 USP61 + 62测试

用于玩具中的化妆品、液体、糊状物、油灰（putties）、凝胶和粉末  
(艺术品资料，如粉笔、蜡笔、墨水等除外)

1. USP<61>微生物限量测试\*1

- 测试目的: 检验资料自身受微生物污染的状况（也即微生物干净度状况）

- USP<61>包括以下六个微生物测试：

(1) Total aerobic microbial Count 菌落总数 (定量)

(2) Mould and Yeast Count 霉菌和酵母菌数 (定量)

(3) Staphylococcus aureus 金黄色葡萄球菌 (定性)

(4) Pseudomonas aeruginosa 绿脓杆菌 (定性)

(5) Salmonella 沙门氏菌 (定性)

(6) Escherichia Coli 大肠杆菌 (定性)

USP61 Limit Requirement:

(1)+(2) < 5000 CFU/g ( if the material was used in baby product or eye area product, the limit should be < 500 CFU/g)

(3)/(4)/(5)/(6) should be “ ABSENT per 10g “

## 2. USP<51>防腐剂抗菌效能测试

- 测试目的

为避免的资料在保管过程中或运用过程中发作微生物\*现象，须在资料中参加适量的防腐剂，而防腐剂效果如何则需经过USP《51》测试停止评价。

## 示例图

USP51 Limit requirement (for toy):

细菌 (Staphylococcus aureus/ Escherichia coli / Pseudomonas aeruginosa)

14 天细菌减少 2.0 LOG (99%)

28 天不再繁衍

真菌 (Candida albicans / Aspergillus niger)

14 天和28 天不再繁衍

Remark: LOG REDUCTION = LOG<sub>10</sub> (INITIAL COUNT / NO. OF  
MICRO-ORGANISM RECOVERED)