

湿巾 出口欧盟美国抗菌检测TUV机构抗菌检测报告

产品名称	湿巾 出口欧盟美国抗菌检测TUV机构抗菌检测报告
公司名称	杭州凯德轻工产品技术服务有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	
公司地址	余杭区五常街道荆长路西溪金座
联系电话	13735597593 13735597593

产品详情

纺织品 柔湿巾 出口欧盟美国抗菌检测TUV权威机构抗菌检测报告

抗菌产品的生产

抗菌产品之研发，多采添加抗菌剂于产品中，或是于表面加工，常使用之抗菌剂，如：有机抗菌剂、无机抗菌剂、天然抗菌剂及高分子抗菌剂；而所适用的材料，如：抗菌塑料、玻璃、陶瓷、纸张、纺织品或是金属材料等。

如何评估有无抗菌防霉的效果？

抗菌防霉可经由微生物试验得知其效果，试验可分为定性及定量试验，测试菌种一般常使用金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌、巴西曲菌（黑曲菌）以及白色念珠菌等。

常见检验方法有 JIS、AATCC、ASTM、ISO 与 CNS，不同的检体型态各有其适用之检验方法，另外，于市面上偶而可见之抗菌报告以参考美国药典 USP 51 方法来进行抗菌评估，其完整名称为「Preservative Challenge Test for Personal Care Products」，目的是为了评估「化妆品或个人用品中防腐剂的添加是否可以在试验期间能有效抑制细菌的滋长」，该方法并不适用于抗菌试验的评估。

抗菌试验流程

抗菌试验系指检测试验物质本身抑制或杀死微生物之能力，试验之材料会依据不同适用之方法而有所调整，抗菌试验流程主要包含了五个部分：

- 1、 检体前处理：检体清洁及消毒。
- 2、 试验菌液制备：菌株活化及试验菌株悬浮液调制。
- 3、 试验菌液接种：依试验文献接种菌液体积及符合培养条件。

4、检测步骤：检测试验组及对照组所残留之菌量。 5、抗菌效能评估：经由残留菌量推演出抗菌效能。

为了带给您更完善的抗菌测试服务，杭州凯德检测高达40种以上的测试菌株供您选择，让您的菌株选择更能多元化，而不再局限于少数某些菌株选择。

抗菌试验检体 如何选择适用方法

以下列举目前国内所常见使用之抗菌试验依循方法，而表一中则汇整抗菌试验遵循方法中，试验菌株种类及材料对照表。

1. 纺织品、柔湿巾（布、棉线）：

A. JIS L 1902: 2015 B. AATCC 100: 2012 C. ASTM E2149-13a: 2015 D. JIS Z 2911: 2010 E. TN-051 奈米抗菌纺织品验证规范 F. TN-013 奈米银抗菌家饰用纺织品验证规范

2. 玻璃、金属、陶瓷、塑料（片）：

A. JIS Z2801: 2010 B. ASTM E2315-03: 2008 C. TN-052 奈米抗菌制品验证规范

3. 粒状检体：

A. ASTM E2149-13a: 2015

4. 纸张：

A. ASTM E2149-13a: 2015 B. ASTM E2315-03: 2008

5. 计测机器、木材制品、玻璃制品、皮革、油漆涂料（霉菌）：

A. JIS 2911: 2010

6. 液体：

A. 参考 JIS Z2801: 2010 B. ASTM E2315-03: 2008

7. 其他：

砧板、杀菌剂（雾化机）、水管、导尿管、仪器、LED 灯、湿纸巾，未依方法所要求之规格试验品（片）以参考方法执行试验。

灯管、UV

具体详情，欢迎来电咨询！