

纺织产品抗菌性能测定

产品名称	纺织产品抗菌性能测定
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

产品详情

1、ISO20743是什么测试?

纺织产品抗菌性能测定。一般测试金黄色葡萄球菌和肺炎杆菌。

2、哪些产品需要测试ISO20743?

适用于所有纺织品，包括布、填充物、纱线、服装、家纺及各种使用抗菌整理剂(有机、无机、天然或人造)或整理工艺(内置、后处理或移植)处理的产品。

抗菌活性是指抗菌药抑制或杀灭病原微生物的能力。可用体外抑菌试验和体内实验治疗法测定。

体外抑菌实验对临床用药具有重要参考意义。能够抑制培养基内细菌生长的低浓度为小抑菌浓度 (minimal inhibitory concentration, MIC)。以杀灭细菌为评定标准时，使活菌总数减少99%或99.5%以上，称为小杀菌浓度 (minimal bactericidal concentration, MBC)。在一批实验中能抑制50%或90%受试菌所需MIC，分别称为MIC50及MIC90.抗菌药的抑菌作用和杀菌作用是相对，有些抗菌药在低浓度时呈抑菌作用，而高浓度呈杀菌作用。

检测标准

- 1、 GB 4789.43-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 微生物源酶制剂抗菌活性的测定
- 2、 ASTM E2783-22 用杀时程序评定水溶性化合物抗菌活性的标准试验方法
- 3、 ISO 17721-2:2021
瓷砖表面抗菌活性的定量测定.试验方法.第2部分:含有光催化抗菌剂的瓷砖表面
- 4、 KS K ISO 20645-2021 纺织物.抗菌活性的测定.琼脂扩散板试验
- 5、 ISO 20743:2021 纺织品 - 纺织品抗菌活性的测定