

苏州市抗菌家具材料的抗菌率测试 防霉效果检测

产品名称	苏州市抗菌家具材料的抗菌率测试 防霉效果检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

广分提供各类抗菌家具材料的抗菌率、抑菌率、防霉等级等项目的检测服务。

1.常见家具材质：

塑料、金属、木板、人造板、涂料、织物、陶瓷等

2.常见家具抗菌成分

无机抗菌剂：纳米银离子、纳米二氧化钛（光触媒）、负离子等

纳米银离子产品具有广谱抗菌作用，耐高温、毒性低，且不影响产品其他性能，应用广泛，但有时易氧化还原。光触媒产品抗氧化能力强，且稳定性好、活性高、安全无毒，但成品率低，主要用于织物和家具表面，通过直接接触表面的细菌、真菌、病毒，达到抗菌作用，抑制微生物的生长和繁殖。

有机抗菌剂：季铵盐、酚醚类、苯酚类等

季铵盐作用广泛，它可以吸附在微生物细胞壁表面，然后直接破坏细胞膜。此类杀菌剂杀菌速度快，能力强，加工方便，抗菌抑菌稳定性也好，但耐热性差，易产生耐药性，安全性较低，主要用于涂料和低温成型塑料。

天然抗菌剂：壳聚糖、植物纤维类等

此类产品环保安全、抗菌能力较好，但具有来源有限、加工困难、耐热性差、稳定性差，且应用范围较窄。

紫外线灯：紫外线灯应用广泛，近期也开始应用于家具中，如鞋柜、衣柜等，既可进行衣物鞋帽的表面消毒杀菌，也可以进行柜内的空气消毒。使用过程中注意不能直接照射人体。

3.检测项目：

抗菌率、抑菌率、防霉效果，有效成分分析等。

4.检测方法：

吸收法、贴膜法、抑菌环法等

5.检测标准:

家具抗菌性能检测的评价 QB/T 4371-2012

抗菌金属材料评价方法 SN/T 2399-2010

塑料 塑料表面抗菌性能试验方法 GB/T 31402-2015

塑料防霉性能试验方法 GB/T 24128-2009

抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法 GB/T 21866-2008