

# 南通溶剂型涂料抗菌防霉试验 漆膜抗病毒测试

产品名称	南通溶剂型涂料抗菌防霉试验 漆膜抗病毒测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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

中国涂料工业协会发布《T/CNCIA 01014-2020抗菌及抗病毒涂料》、《T/CNCIA 03002-2020涂方法》两项团体标准，将规范涂料市场的“抗病毒”产品，打破国际上抗病毒涂料标准缺失的局面。

《抗菌及抗病毒涂料》团体标准，明确了涂料的抗菌、抗病毒性能应符合3方面的要求，包括抗细菌性能、抗霉菌性能和抗病毒性能。其中，一级抗病毒性能中，H3N2抗病毒率需大于等于99.9%，EV71抗病毒率需大于等于95.0%。《涂料（漆膜）抗病毒性能测试方法》团体标准，规定了涂料（漆膜）抗病毒性能测试的术语和定义、试验原理、试剂和材料等，适用于涂料（漆膜）抗病毒性能的测定。

抗菌抗病毒涂料性能级别按抗菌、抗病毒性能的实验结果分为一级、二级。一级适用于抗菌、抗病毒性能要求较高的场所（如医院、学校和幼儿园等），二级则适用于要求一般抗菌、抗病毒性能要求的场所。

尽管当前抗菌、抗病毒涂料市场仍处于早期的混乱状态，但任何新兴的市场都需要经历从稚嫩到成熟的一段过程。在这段过程中，产品的技术及品质会逐步提高，各品牌也将经历优胜劣汰的市场选择。面对这样一个新兴市场，涂料企业一定要从现状出发，注重提升产品的技术效果及品质。

实验室可进行抗菌及抗病毒涂料和涂料（漆膜）抗病毒性能测试工作，包括水性涂料、溶剂型涂料、辐射固化涂料及粉末涂料的抗病毒检测。

### 涂料（漆膜）抗病毒性能测试实验方法

将病毒接种于制备好的样品上，经特定的接触时间后，通过比较试样和对照样中计数到的存活病毒的值来计算病毒的减少率。有两种方法可以计算感染性病毒滴度：一是蚀斑试验，另一种是TCID50方法。

### 抗菌及抗病毒涂料实验方法

从事抗菌、抗病毒试验的实验室应符合GB19489规定的实验室生物安全管理和设施条件；产品按GB/T 3186规定取样，也可按商定方法取样，取样量根据检验需要确定；样品分为两份，一份密封保存，一份作为检验用样品。