

## 霉菌测试笔产品介绍

### 【产品介绍】

艾浩尔霉菌检测笔（霉菌测试笔）是广州艾浩尔防霉抗菌公司研发生产出的霉菌测试工具，它是用于材料表面采集样本，查看该产品上面是否感染霉菌，通常的说也就是查看材料发霉的风险，当预知产品上感染大量霉菌，这个时候可以通过有效的防霉处理，降低产品发霉产生的损失。



### 【产品特性】

1. 及时使用，及时出结果；
2. 无需送第三方检测就能了解发霉的风险，以及抗真菌的能力；
3. 出货前检查一次，让您的产品在运输中更安全，更省心，不再担心发霉风险。

### 【霉菌检测笔工作原理】

通常霉菌是带负电荷，当遇到正电荷的时候会主动吸附，根据这以原理，我司研发出一种新型的特殊溶剂，我们称之为“霉菌测试溶剂”，霉菌测试溶剂是带正电荷，会对主动吸附的霉菌产生”假阳性“的现象，然后产生化学反应，诗溶剂颜色改变，该化学反应会在 5-10 分钟看到颜色变化结果，通过颜色改变判断是否感染霉菌。



## 【使用方法】

- 第一步：拔开棉签试管
- 第二步：用棉签轻微擦拭产品阴暗处，采集霉菌，采集时必须收集足够的霉菌材料
- 第三步：将棉签放回测试管，用力向下按压手柄，直到棉签卡入下方测试液中，迅速摇晃 5 秒，然后等待大约 10 分钟左右，如果溶液变绿，则代表您的产品表面无霉菌，是干净的！如果溶剂变紫，则代表您的产品表面存在大量霉菌正在持续繁殖生长，需做适当的防霉处理。因为这个溶液会寻找霉菌中特定的蛋白质和碳水化合物的存在，使其产生“假阳性”的效果，使其变色。但是需要注意的是，某些物质如食品，血液可能会产生“假阳性”结果，因此在测试前需保证测试材料表面没附着除了材料原生物质外的其他液体等物质。溶剂在使用过后，最终会因为受到细菌的侵袭而会逐渐变紫（24 小时内）。