

# 供应玻璃、笔电、不锈钢AF防指纹油、信越防指纹主剂

产品名称	供应玻璃、笔电、不锈钢AF防指纹油、信越防指纹主剂
公司名称	东莞市宝蓝电子有限公司
价格	60.00/克
规格参数	初始水滴角:117° 以上 动摩擦系数:0.02-0.03 磨后水滴角:110° 以上
公司地址	东莞市南城区商业中心二期百安中心B座1706号
联系电话	18223717061 18223717061

## 产品详情

AF材料是一种表面张力很低的含氟涂料。一般称为全氟聚醚。其主要功能是附着在玻璃、不锈钢、陶瓷基材表面，增加基材的疏水、排油、防污等性能。广泛应用于手机、平板、车载、不锈钢、笔电、显示器、单反相机的防护玻璃。在经常使用带有屏幕的电子产品之后，我们几乎可以随时触摸它。这种疏水拒油的效果与水滴落在荷叶上一样。AF材料主要分为液体和靶材，分别适用于喷涂和真空蒸发镀膜。

玻璃涂层后，AF涂层在高温固化后仍会留在屏幕表面。AF涂层除防污外，还具有耐磨性、防指纹防污和高透光率的特点。如果AF涂层的浓度稍高一点，真空蒸发后1-2年内不会出现问题。防指纹油在日常使用中是什么?直接说来，防指纹油的疏水、排油、防污等功能不够直观。

让我们举个例子简单说明一下：由于2.5D屏幕的普及，很多人都会选择普通的手机保护膜，但便宜的手机保护膜上没有疏水层和疏水层。这种保护膜在滑动接触时会更加收敛和粗糙。当我们长时间玩手机时，保护膜上会有很多指纹污渍，不易擦拭干净，还会进一步增加滑动阻力。同样，手机屏幕玻璃上也没有防指纹油。

没有指纹油会有比较明显的滑动阻力感，而且容易留下指纹污渍，不易擦拭。带有指纹油的平板玻璃在触摸滑动时的阻力将大大降低。虽然指纹仍然存在，但更容易擦除。如何识别手机屏幕上是否存在疏水油层，定义为固、液、气三者交汇处的气液界面与固液界面的夹角。