

玻璃抗菌抗病毒纳米涂层 疏水疏油易清洁

产品名称	玻璃抗菌抗病毒纳米涂层 疏水疏油易清洁
公司名称	珠海市奥斯陆新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	珠海市香洲区珠海大道33号2栋4902房（注册地址）
联系电话	13825610597

产品详情

我们的玻璃抗菌涂层含有季铵盐硅烷偶联剂，具有持久的杀菌效果。它可以长效防止新病毒和细菌的形成，并抑制病毒和细菌的进一步生长。

适用于各种不同类型的基材制品上，并提供的抗菌活性，在应用中具有长期稳定性和耐用性

抗菌剂如何在经过处理的表面上工作？

抗菌剂应用于表面时，会形成无色，无味，带正电的共聚物层，吸引，然后触电并破裂微生物的带负电的细胞膜。

技术活性成分是季铵盐（有机），其化学接头到硅烷分子上，产生高活性分子（3-三甲氧硅烷基丙基十八烷基氯化铵），既具有顽强的键合能力，又具有优异的抗菌性能。

在施用过程中，分子上的OH-位点与氮原子（N⁺）上的正电荷之间形成稳定的键。这种化学过程的结果是产生一个大型共聚物，将化学键合到目标基质上。带正电荷的氮原子吸引带负电荷的细菌，霉菌，霉菌和真菌的细胞壁。硅烷基质使抗菌剂能够牢固地固定在基材上，从而提供持久的抗菌性。

抗菌测试结果

测试菌类名称	抗菌率
大肠杆菌	99.8%
金黄色葡萄球菌	99.8%

基材:玻璃

应用范围：

浴室玻璃，触摸屏玻璃等玻璃制品