

俄科学家研发神奇纳米涂层材料

日期: 2013年05月02日 科技部

俄杜布纳科学城的科学家研制成功一种神奇的纳米涂层材料,用这种涂层材料处理过的物体表面,可以实现“荷叶效应”,从而有效防止灰尘、水分的附着,使物体表面呈现持久的洁净。

该纳米涂层材料的使用异常简单,只需将两种组分的液体按一定比例混合并使其均匀,随后喷涂在已处理干净的物体表面(应用范围十分广泛,包括玻璃、织物、建筑材料、金属等),5分钟后即可使喷涂物体表面实现“荷叶效应”。

