

葡萄牙科研人员发明一种新型纳米涂料

日期: 2013年01月21日 科技部

葡萄牙报刊报道, 葡阿维罗大学的科研人员发明了一种用于航空业的智能型纳米涂料。形象地说, 该涂料中含有许许多多纳米级的小涂料罐。该涂料喷涂在飞机机身后, 其厚度只有头发丝的千分之一。如果飞机机身由于机械或环境的因素造成细微裂痕, 这些小涂料罐就会自动释放出涂料分子弥补修平裂痕。据悉, 欧洲宇航防务集团 (EADS) 将在飞机上使用这一涂料。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶