

Plasmalex推出新一代100%不含PFAS的保形阻隔涂层PlasmaGuard® X

-Plasmalex推出PlasmaGuard® X：新一代100%不含PFAS的保形阻隔涂层

法国菲沃2025年3月29日 /美通社/ -- 先进涂层解决方案的领导者Plasmalex欣然推出PlasmaGuard X，这是其PlasmaGuard®高性能阻隔涂层平台的最新创新。

这是多年专注研发的成果，巩固了Plasmalex对可持续发展的承诺，并契合客户日益增长的环保意识。

PlasmaGuard®在高性能超薄防溅和阻隔涂层方面树立了新标准，用于保护广泛的产品，如医疗设备、消费电子产品、PCBA以及各种无纺布或纳米纤维材料。它们不仅具有高性能，而且对环境负责，100%不含PFAS。

继2023年成功推出PlasmaGuard®涂层之后，新推出的PlasmaGuard® X超薄阻隔涂层在继承PlasmaGuard®产品系列的优势和独特性能的基础上，进一步提升了阻隔和防腐性能。

PlasmaGuard® S防溅涂层：

PlasmaGuard® S是一种完全无卤素的纳米涂层，通常涂覆厚度在10到200纳米之间。

水接触角超过105°，可有效减少水分渗透。

这种涂层用途广泛；适用于各种材料，包括电子产品、塑料、纺织品、（纳米）膜和医疗设备。

PlasmaGuard® X阻隔涂层：全新

PlasmaGuard® X是一种完全无PFAS的介电阻隔涂层，专为需要最高级别保护的应用而设计，如PCBA、传感器、医疗设备和植入物。

这种多层涂层的厚度不到1.5微米，性能超越了厚度多倍于它的传统保形涂层。

这一卓越性能可确保为各种应用提供无与伦比的保护。

经济高效的工业涂层解决方案

PlasmaGuard®涂层不仅环保，而且是一种经济高效的解决方案，可在不影响性能或预算的情况下提供可持续的涂层解决方案。

Plasmalex已开发出一整套高产能工业涂层设备与工艺，涵盖批量和卷对卷应用，确保在生产环境中实现高产能输出。

Plasmalex诚邀业界专业人士、客户和利益相关者深入了解PlasmaGuard®的非凡特性和优势。

如需了解更多关于这项突破性技术的信息，请访问我们的[博客](#)。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223369.html>