

# 美国华福为PFOA, PTFE 及不粘炊具作出的安全辨白

鉴于一些报刊文章、电视报导甚或广告诉求的不实报道，易于混淆人们对不粘涂料及不粘炊具的安全认识。美国华福特出此篇报告澄清并阐明传统不粘涂料及不粘炊具的安全性所在。

## 认清 PTFE 和 PFOA 的不同

PTFE (Polytetra-fluoroethylene)即聚四氟乙烯，通常用于制造炊具、烘焙用具、小电器和其他食品相关的炊具器皿表面的不粘功能。聚四氟乙烯亦成为了如汽车、飞机、机械和电气设备、油田设备、医疗器械、外科植入物、污染控制设备、消防抗电线绝缘和各种家庭用品的必需原料。美国食品药品监督管理局(FDA)、美国国家卫生基金会(NSF)、美国环保署(EPA)和其他法定机构都明确指出PTFE聚四氟乙烯对人体及自然环境是完全安全的。

而PFOA即全氟辛酸铵化合物，是生产氟聚合物时所需的加工助剂。近年,EPA对PFOA在环境的排放量尤其关注。因此，EPA打算自2015年12月31日起规管对该化学品的应用。

与此同时，EPA亦指出：“EPA现有的资料并无显示对于民用产品的惯常使用会引发人体和环境问题。到目前为止，EPA尚未出台任何关于建议或指引消费者们减少与PFOA全氟辛酸铵接触的举措。

## 全氟辛酸铵管理计划

由于EPA对PFOA的关注，六个主要氟聚合物制造商与EPA合作订制了一个称为2010/2015 PFOA 管理计划的自愿方案，旨在致力于2015年全面消除PFOA的排放及PFOA产品。此项计划被称为 2010/2015 PFOA产品责任项目计划。

参与的含氟聚合物制造商们对产品责任项目计划都已经取得良好进展，以期在2015年12月31日前达到完全消除使用PFOA的目标。该PFOA的管理计划不涉及PTFE聚四氟乙烯的任何加工及应用。此外，EPA并不打算禁止或限制使用PTFE。氟聚合物涂料将持续生产及使用。

## 美国华福如何响应？

美国华福作为涂料制造商，对EPA在2015年12月31日起规管PFOA化学品的应用仅向签署2010/2015 PFOA产品责任项目计划的氟聚合物供应商购买聚四氟乙烯树脂。同时，我们正与供应商通力合作，以期在2015年12月31日前不再使用PFOA。美国华福现已向市场提供广泛的不含PFOA的涂料产品。

## 您有哪些选择？

如欲采用美国华福不含PFOA的涂料产品料，请同您的华福销售或技术代表联络以获取更多资讯。

**Whitford**

灵感创意尽在美国华福涂料  
whitfordww.com • © Whitford 2013