

# 宿迁市无纺布PFOA含量测 消泡剂PFOA测试

产品名称	宿迁市无纺布PFOA含量测 消泡剂PFOA测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

无纺布PFOA含量测试检测报告办理

PFOA是什么意思？

PFOA全氟辛酸铵(Perfluorooctanoic Acid 缩写为PFOA)，PFOA 是全氟辛酸铵的简称。PFOA代表全氟辛酸及其含铵的主盐，或称为“C8”，为一种人工合成的化学品，通常是用于生产高效能氟聚合物时所不可或缺的加工助剂。这些高效能氟聚合物可被广泛应用于航空科技、运输、电子行业，以及厨具等民生用品。当PFOA分解后会在环境或人体中释放出来。对环境和人体造成毒性危害，相关产品中对PFOA提出限制要求。

欧洲情况在美国的影响下，根据欧盟2004/1935/EC

指令下的一般安全标准(与食品接触的材料和物质的决议)，PFOA

也被禁止使用。在德国，联邦风险评估协会BfR 制订了指引条例BfR section LI—针对油炸、烹饪和烘烤器具的耐温聚合物涂层系统。全氟正辛酸及其含全氟-烯基-羟苯磺酸钠铵盐的zui大迁移限量为0.005 mg/dm<sup>2</sup>。

PFOA - 全氟辛酸铵化学药品编定注册登记编号: 335-67-1

PFOA具有于其他持久性污染物不同的特性。首先是它的Kow不能被测定，其次它是富集在血液里，另外它不是芳香族的化合物，没有苯环。这类物质有极性的官能团，可以较好的溶于水。但同时它还具有一个长长的全氟烷基的碳链，碳链上的氢原子都被氟原子所取代。由于氟原子的吸电子作用，其碳链的氟原子对(水)环境是呈负电(partial charge)。所以在水中PFOA呈现的是一个带负电的结构，这不仅来源于其极性官能团水中的离解，还来自于其(partial)负电的全氟烷基碳链。

PFOA 危害

全氟化学品积聚在活有机体的脂肪组织中，对于人体和野生动物都是有害的。有依据证明接触包括PFOA的全氟化学品可能导致出生婴儿缺陷，对免疫系统产生不利影响，还会破坏甲状腺功能，这在怀孕期间，会导致许多发育问题。

## 另一种全氟化学品PFOA

另一种常见的全氟化学品是全氟辛酸(PFOA)及其盐，应用包括家用产品表面处理(如不沾锅炊具)、方便食品包装等，它们也被怀疑带有与PFOS相同的危险性。

欧洲议会已经对PFOA以及PFOA盐提出了限制要求，要求重新审查存在危险的事件、寻找更安全的替代方法，并定义出危险减少措施。PFOA的危害也已引起了美国公众和监督局的高度重视，因而被列入加州65提案致癌物质。

2013年6月28日，挪威修订了《挪威产品法》第2-32节，宣布了一项消费品中PFOA及其盐类和酯类的禁令。限制令适用于固体和液体产品，也包括纺织品。