

# 全氟化学品PFOS测试分析 涂层材料PFOS检测

产品名称	全氟化学品PFOS测试分析 涂层材料PFOS检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

### PFOS应用

用于表面处理的PFOS相关化学品，可保证个人衣服、家庭装饰、汽车内部的防污、防油和防水；

用于纸张保护的PFOS相关化学品，作为浆料成形的一部分，可保证纸张和纸板的防油和防水；

用于专门工业、商业和消费领域，该种类包括各种作为最终产品被商品化的PFOS盐。

### PFOS 危害

全氟化学品积聚在活有机体的脂肪组织中，对于人体和动物都是有害的。有依据证明接触包括PFO S和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。

### PFOS 限令

2006年12月27日，欧洲议会和部长理事会联合发布《关于限制全氟辛烷磺酸销售及使用的指令》(2006/122/EC)，指令于公布当日生效，即2006年12月27日。

各成员于2007年12月27日前将指令内容转换为其国内法；

各成员国应于2008年6月27日开始实施限制措施；

2006年12月27日已投放市场的消防泡沫可以继续使用至2011年6月27日；

2008年12月27日前，各成员国应公布：减少电镀工业使用和排放PFOS的具体措施，库存的含有PFOS的消防泡沫情况。

#### PFOS 限值

产品成分配方中，如果含有大于总重0.005%(50ppm)的PFOS，不得于欧盟市场上销售；

半成品或零件中含有PFOS的部份，如果PFOS浓度大于此部份总重的0.1%(1000ppm)；

或者是纺织品或涂层材料上的PFOS浓度大于1 ug/m<sup>2</sup>，则不能在欧盟市场上销售。

#### 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。

欧州议会已经对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及其盐类和酯类的国家禁令。限制令适用于固体和液体产品，也包括纺织品。