

# 宁波市影像材料PFOS测试 涂料PFOA检测

产品名称	宁波市影像材料PFOS测试 涂料PFOA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

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》(2006/12/2/EC)。2006年10月30日，欧洲议会以632票比10票通过了该草案，2006年12月12日指令草案最终获得部长理事会批准，2006年12月27日指令正式公布并同时生效。

欧盟将严格限制全氟辛烷磺酸(PFOS)的使用，欧洲议会集体投票通过了欧盟危险物质指令(76/769/EEC)的最后修正，该投票在其被纳入新化学品法规(REACH)之前举行。各成员国将有18个月的时间将该指令转为本国的法令(即截至2008年6月27日)。2002年12月，OECD召开的第34次化学品委员会联合会议上将PFOS定义为持久存在于环境、具有生物储蓄性并对人类有害的物质。REACH法规规定，PFOS是使用前需要经过批准的主要化学品，因为它是众所周知的持续性有机污染物。

全氟辛烷磺酸(Perfluorooctanesulfonates-PFOS)是一类高氟化合物，有良好的耐热性与环境破坏性，还可耐水耐油，另一种常见的全氟化学品是全氟辛酸(PFOA)以及其盐。它们以阴离子形式存在于盐、衍生物和聚合物中，因其防油和防水性而作为原料被广泛用于纺织品、地毯、纸、涂料、消防泡沫、影像材料、航空液压油等产品中。因此，该指令的实施必将在一定范围内对我国相关产品出口造成影响。

PFOS相关化学品现在用于不同的产品，主要包含了三个应用领域：

- 1) 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。
- 2) 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。
- 3) 性能化学品种类中的PFOS相关化学品广泛用于专门工业、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 限量要求

- 1) 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。

2)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。

另一项引起关注的全氟化学品 - PFOA

同样，欧洲议会也已经对PFOA以及PFOA盐提出了欧盟限制要求，它们也被怀疑带有与PFOS相同的危险性。PFOA及其衍生产品的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，已经要求欧洲委员会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在所有年龄阶段人群中的潜在毒性、广泛发生率、以及持续性，已经引起了美国公众和监督局的高度重视。据文件记载，PFOA可导致动物患上肝脏、胰腺的睾丸癌，PFOA被列入加州65提案致癌物质。