

# 安徽纸品全氟化合物PFOS测试 家庭装饰PFOS检测

产品名称	安徽纸品全氟化合物PFOS测试 家庭装饰PFOS检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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

全氟化合物，简称PFOS，是有机化合物分子中的氢被氟取代形成C-F键的化合物。如果化合物分子中所有氢都被氟取代，则称为全氟有机化合物。PFOS持久性极强，是难分解的有机污染物。

PFOS具有肝脏毒性，影响脂肪代谢，并具有遗传毒性、雄性生殖毒性、神经毒性、发育毒性和内分泌干扰作用等多种毒性，被认为是一类具有全身多脏器毒性的环境污染物。

PFOS被应用于不同的产品中，主要包含以下三个应用领域：

- 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终产品被商品化的PFOS盐。

PFOS检测标准和法规:

欧盟2006/122/EC PFOS要求；

欧盟76/769/EC PFOS要求；

OeKo-Tex 100 PFOS和PFOA要求；

加拿大禁止特定有毒物质法案SOR/2012-285：PFOS，PFOA（禁用）；

斯德哥尔摩公约：PFOS；

GB 31604.35-2016

食品安全国家标准食品接触材料及制品全氟辛烷磺酸（PFOS）和全氟辛酸（PFOA）的测定；

GB 5009.253-2016

食品安全国家标准动物源性食品中全氟辛烷磺酸（PFOS）和全氟辛酸（PFOA）的测定；

CNS 15808-2015 全氟辛烷磺酸化合物(PFOS)测定-液相层析质谱(LC/MS)法；

ISO 25101-2009 水的质量--全氟辛烷磺酰基化合物(PFOS)和全氟辛酸化合物(PFOA)的测定。

PFOS的豁免范围：

- 1.照相平版印刷工序的光阻或抗反涂层；
- 2.用于胶卷、相纸或印版的照相涂层；
- 3.非装饰性的六价铬镀层的抗雾剂，或受控制的电镀系统的润湿剂；
- 4.液压机液体。