

# 温州皮革PFOS PFOA含量检测 化学品PFOS检测

产品名称	温州皮革PFOS PFOA含量检测 化学品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

概述PFOS ( perfluorooctanesulphonate ) 是全氟辛烷磺酸盐的英文缩写, 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 ), 该指令于2008年6月27日开始生效, 2009年5月31日废止, 相应管控要求纳入REACH法规限制篇。PFOS限制指令的内容限制PFOS类产品的使用和市场投放。不得销售以PFOS为构成物质或要素的、浓度或质量等于或超过0.005%的物质。限制在成品和半成品中使用PFOS。不得销售含有PFOS浓度或质量等于或超过0.1%(1000ppm)的成品、半成品及零件。限制范围包括有意添加PFOS的所有产品, 包括用于特定的零部件中及产品的涂层表面, 其中, 纺织品及涂层材料限量为1  $\mu\text{g}/\text{m}^2$ , 但限制仅针对新产品, 对于已经使用中的以及二手市场上的产品不限制。为逐步淘汰PFOS的使用, 当有新情况或安全的替代产品出现时, 应对指令中的限制范围进行评估。美国EPA提出了PFOA Stewardship计划(PFOA自主削减计划), 即至2010年PFOA排放减少95%, 2015年减少, 即零排放。挪威污染控制管理局 ( SFT ) 提出的PoHS草案中, 亦明确限制了PFOA的应用, 限制为50ppm。PFOS的应用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终产品被商品化的PFOS盐。PFOS的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PFOS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, 这样在怀孕期间, 会导致许多发育问题。PFOS的限值2006/122/EC规定, 以PFOS作为配制品成分的, 其浓度或质量等于或超过0.005%的不得销售, 对于纺织品或其他涂层材料, 如果涂层材料中PFOS的量等于或超过1  $\mu\text{g}/\text{m}^2$ , 禁止销售。如果在半成品中使用PFOS浓度或质量等于或超过0.1%的, 则半成品及部件也被列入禁售范围;指令限制范围包括有意添加PFOS的所有产品, 包括用于特定的零部件中及产品的图层表面, 例如纺织品。但限制仅针对新产品, 对于已经使用中的以及二手市场上的产品不限制。

分类	浓度高限制值
产品成分配方	0.005% 50ppm
半成品或零件	0.1% 1000ppm
纺织品或涂层	1 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

PFOA同样, 欧州议会也已经对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。