

全氟辛酸及盐类检测、PFOS检测

产品名称	全氟辛酸及盐类检测、PFOS检测
公司名称	广分检测认证有限公司
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	18662582169 18662582169

产品详情

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，这在怀孕期间，会导致许多发育问题。

PFOS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 μ g/m²，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。

PFOA(全氟辛酸及盐类)

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。

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 μ g/m²。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。

对指令进行评估。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100%，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。