

如何检测pfas

产品名称	如何检测pfas
公司名称	深圳市中质技术服务有限公司
价格	100.00/次
规格参数	机构:中质检测 机构:ZTS 地址:深圳
公司地址	深圳市光明区玉塘街道玉律社区第七工业区第1栋808
联系电话	13570818192 15302779016

产品详情

如何检测pfas 由于PFAS具有极其稳定的化学结构和独特的化学特性，兼具防水性及防油性，因此被广泛应用于工业品和消费品，并由此成为一种长寿物质（被称为“永恒的化学物质”）。

PFAS的英文全称是per/polyfluoroalkyl substances，即烷基和多基化合物。PFAS是一系列的合成有机氟化物总称，由于特殊的理化性质而被经常用于制造具有防污、防水、防油脂等要求的日用品。自20世纪40年代以来，PFAS已在多个行业制造和使用。人们可以在以下常用的产品中找到PFAS的身影，如不粘炊具、去污剂和防水剂、油漆、清洁产品、食品包装以及消防泡沫等。

近年来，环境中广泛存在的PFAS以及相关暴露所带来的负面健康影响包括在动物体内表现出的脂类代谢、甲状腺水平和免疫系统受损等危害。因此，越来越多的物质纳入到法规的管控，机构同时加大了对物质的力度和监管程序，建议企业尽早结合法规的管控要求，调查产品中物质的合规性，以确保投放各国市场的产品满足法规的管控要求。

为了有效避免PFAS带来的危害，保证产品满足法规要求，广电计量化学分析中心具备齐全的PFAS检测能力，可协助企业制定PFAS的检测方案，有效应对。

检测内容：

PFAS/多基物质测：测试方法:CEN/TS 15968:2010

PFOA+PFOS 含量测试：测试方法: US EPA 3550C及CEN/TS 15968:2010/ GB31604.35

PFOA+PFOS溶出量测试：依照欧盟 (EU) 及德国标准 (LFGB) 之食品接触材料法规 (FCM) 测试，可选择模拟液及温度条件，测试方法: EN 13130

具备PFAS法规解读以及为各主机厂提供培训法规技术能力；

能为客户提供PFAS物质测试和风险物质评估，可评估整机产品法规定义内的风险材料，并给予一站式的测试方案；

可为客户定制其它有害物质管控方案；

如何检测pfas

测试标准：

CEN/TS 15968:2010

适用产品：

各类包装材料、防污和防水织物，不粘产品(如带聚四氟涂层不粘锅)、纸张涂料、抛光剂、蜡、油漆、清洁产品和泡沫灭火器、地毯、化妆品、皮革、电子电器、食品接触材料和物品、消防泡沫、软垫家具、防水服装和设备等。

如何检测pfas