

# 为什么要进行PFAS测试？PFAS存在哪些风险？

产品名称	为什么要进行PFAS测试？PFAS存在哪些风险？
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

## 产品详情

全氟和多氟烷基(PFAS)物质是一组多样化的化学品，由于其在环境中的持久性，对生态系统和人类健康构成重大威胁。它们出现在各种消费品中，包括消防泡沫（AFFF）、防污织物、地毯和纸张处理以及镀铬。下面亿博检测小编和您分享为什么要进行PFAS测试？PFAS存在哪些风险？

### 为什么要进行PFAS测试？

2021年，美国环保署的一份报告导致EDF的分析显示，塑料的流成成像通常用于处理聚乙烯和聚丙烯容器，范围从消费品和食品包装以及分别用于餐馆和制造设施的较大容器和桶。PFAS还被有意用作加工助剂，以制造用于食品接触的塑料，用于包装或加工设备。PFAS在日常和工业材料中的广泛使用会污染食品以及回收流。

鉴于PFAS潜在的健康和环境后果以及媒体的关注，食品制造商和零售商需要知道他们的产品没有受到污染。测试是灌输信心的较佳方法。虽然食品制造商和零售商可以规定不使用PFAS处理的食物接触物品，但低成本的筛选工具可以帮助验证合规性。

### PFAS存在哪些风险？

PFAS被广泛应用于日用品、食品包装等产品，人们在日常消费中会使用这些含PFAS的消费品或食用受PFAS污染的食物，从而接触到该物质。据美国环境保护署（EPA）研究表明：大部分的PFAS，如PFOA和PFOS，不会在环境或人体中分解，会长时间的在生物体内存留。随着时间的推移，人们从不同来源接触PFAS，身体中的PFAS水平可能会提高，导致癌症、肝损伤、甲状腺疾病和发育等健康问题。

此前有报道，PFAS由于军事应用，存在于军事基地和制造设施周围的环境中，其中PFOA已经渗入当地的供水系统。当地人血液中存在PFOA，导致胆固醇和尿酸水平升高，并可能引起肾/结/石和痛/风。且根据美国国家生物技术信息中心的数据，在美国98%以上的人口的血液检测到了PFOA。