

# 全氟化合物 (PFOA+PFOS)PFCAS测试服务机构

产品名称	全氟化合物 (PFOA+PFOS)PFCAS测试服务机构
公司名称	东莞市通标科技服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区振安东路249号恒邦智创云谷11楼1125 (注册地址)
联系电话	15999863527

## 产品详情

法规资讯 | REACH附录XVII新增全氟类物质 (PFCAs) 的限制要求

2021年8月5日，欧盟在其官方公报上发布了指令(EU) 2021/1297，修订REACH法规附录XVII(限制物质清单)，把原第68条“全氟辛酸(PFOA)”(已被移入欧盟POP法规)更换为“碳链上碳原子为9~14的全氟羧酸，及盐类和相关物质”。

在附件XVII中，第68项被以下内容替换：

1.自2023年2月25日起，不得单独制造或作为物质投放市场。

2.自2023年2月25日起，不得在以下方式使用或投放市场：

(a) 作为物质的成分；

(b) 混合物；

(c) 物品；

除非其在物质、混合物或物品中C9-C14 PFCA及盐的总和的浓度低于25 ppb，或C9-C14 PFCA相关的物质的总和低于260 ppb。

3.作为对第2段的豁免，C9-C14 PFCAs及其盐类和C9-C14 PFCAs相关物质总和的限值应为10 ppm，如果它

们存在于用作运输中的可分离中间体的物质中，并且满足本法规第18(4)条(a)至(f)点中关于制造全氟化碳链长度等于或短于6个原子的含氟化何物的条件。委员会应不迟于2023年8月25日审查该限值。

4.第2段自2023年7月4日起适用于：

(i) 防油防水纺织品，以保护工人免受危险液体对其健康和安全的伤害；

(ii) 制造聚四氟乙烯 (PTFE) 和聚偏二氟乙烯 (PVDF)，用于生产：

-高性能，耐腐蚀的气体过滤膜，水过滤膜和医用纺织品膜；

-能够防止挥发性有机化合物和PM2.5颗粒泄漏的工业密封胶。

5.作为第2段的豁免，在2025年7月4日之前，应允许使用C9-C14

PFCAs及其盐类和C9-C14

PFCAs相关物质，用于：

(i) 半导体制造中的光刻或蚀刻工艺；

(ii) 涂在胶片上的照相涂料；

(iii) 侵入性和植入性医疗器械；

(iv) 已安装在系统（包括流动和固定系统）的液体燃料蒸汽抑制和液体燃烧火灾（B类火灾）的灭火泡沫，但须符合下列条件：

-含有或可能含有C9-C14 PFCAs及其盐类和C9-C14 PFCAs相关物质的消防泡沫不得用于培训；

-自2023年1月1日起，含有或可能含有C9-C14

PFCAs及其盐类和C9-C14

PFCAs相关物质的消防泡沫的使用只能在能够控制所有释放的场所进行；

-含有或可能含有C9-C14

PFCAs及其盐类和C9-C14

PFCAs相关物质的消防泡沫库存应根据法规（EU）2019/1021 第5条进行管理。

6.第2(c)款不适用于2023年25日前投放市场的物品。

7.在2028年8月25日之前，第2段不适用于加压定量吸入器的罐头涂层。

8.第2(c)段自2023年12月31日起适用于：

(a) 半导体本身；

(b) 半成品和成品电子设备中包含的半导体。

9.第2(c)段自2030年12月31日起适用于2023年12月31日之前投放市场的成品电子设备的备件或替换零件中使用的半导体。

10.截止2024年8月25日，第2段中提及的浓度限值应为含全氟烷氧基的氟塑料和含氟弹性体中C9-C14

PFCAs的总和为2000

ppb。从2024年8月25日起，含氟塑料和含氟烷氧基的氟橡胶中C9-C14

PFCAs的总和浓度限值应为100

ppb。在制造和使用含有全氟烷氧基的氟塑料和氟弹性体过程中，应避免所有C9-C14 PFCAs的排放，如果不可能，应在技术和实际可行的情况下尽可能减少排放。这种豁免不适用于第2(c)款所指的条款。委

委员会应不迟于2024年8月25日审查这项豁免。

11.对于C9-C14 PFACA的总和，第2段中提到的浓度限制应为1000 ppb，这些物质存在于通过电离辐射或热降解产生的PTFE微粉汇中，以及工业和专业用混合物和制品中。使用含有聚四氟乙烯微粉，在PTFE微粉的制造和使用过程中，应避免所有C9-C14 PFACA的排放，如果不可能，应在技术和实际可行的情况下尽可能减少。委员会应不迟于2024年8月25日审查此减损。

12.在本条目中，C9-C14 PFCA相关物质是指根据其分子结构，被认为有可能降解或转化为C9-C14 PFCA的物种。