

做一份PFAS测试报告是需要多少钱

产品名称	做一份PFAS测试报告是需要多少钱
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	2500.00/件
规格参数	
公司地址	宁波市海曙区碶闸街58号（20-13）室（注册地址）
联系电话	0574-56570657 13736085342

产品详情

自2009年以来，全氟辛烷磺酸及其衍生物（PFOS）已被纳入国际《斯德哥尔摩公约》，缔约国应采取措施以消除此物质（注意：对于企业应符合产品销售国家关于持久性有机污染物的国家法规）。欧盟2010年将PFOS纳入到欧盟POPs法规，全氟辛烷磺酸及其衍生物也已经在欧盟管控超过十年。

物质信息：全氟辛烷磺酸及其衍生物 $C_8F_{17}SO_2X$ ($X = OH$ ，盐(O^-M^+)、卤化物、酰胺和其他衍生物、包括聚合物)。

欧盟POPs主要管控要求：物质/混合物 10ppm，物品 < 1000ppm，纺织品或带涂层的材料 < 1ug/m²

PFOA

物质信息：全氟辛酸（PFOA）及其盐和相关物质包括：

(i)全氟辛酸，包括支链同分异构体；

(ii)全氟辛酸的盐类；

(iii)就《公约》而言PFOA-相关物质是指任何可以分解产生PFOA的物质，包括任何碳链结构含有支链或直链的全氟庚烷基且具有 $(C_7F_{15})C$ 作为结构要素之一的物质（包括盐类和聚合物）。

以下物质不属于PFOA相关物质：

(i) $C_8F_{17}-X$, $X = F, Cl, Br$ ；

(ii)具有 $CF_3[CF_2]_n-R'$ 结构的全氟聚合物，这里的 R' 可以是任何官能团, $n > 16$ ；

(iii)含8个及8个以上碳原子的全氟羧酸（包括它们的盐类、酯类、卤化物和酸酐）；

(iv)含9个及9个以上碳原子个数的全氟烷基磺酸和全氟膦酸（包括它们的盐类、酯类、卤化物和酸酐）；

(v)本附件中所列的全氟辛烷磺酸及它的衍生物。

欧盟POPs主要管控要求：物质、混合物或物品中PFOA及其盐含量小于等于0.025mg/kg；物质、混合物或物品中PFOA相关物质单项或总和 1mg/kg。

PFHxS

PFHxS及其盐已经于2017年7月7日列入SVHC候选物质清单。挪威已经提出在REACH法规限制篇中管控PFHxS及其盐和相关物质的提案，2020年6月17日欧盟发布消息称社会经济分析委员会（SEAC）支持此提案，关于PFHxS及其盐和相关物质的限制将由欧盟委员会做出*后的决定。此外，此类物质也正在被考虑加入《斯德哥尔摩公约》，如被加入则需在全球范围内淘汰此类物质。

物质信息：全氟己基磺酸 (PFHxS)(支链和直链)及其盐和相关物质

a.全氟己烷磺酸具有C₆F₁₃SO₃H结构，和盐及其任何组合；b. 具有直接连接到硫原子上的全氟烷基C₆F₁₃-的任何物质。

REACH限制篇提案主要管控要求：物质本身不得制造或投放市场；作为其它物质的组成、混合物、物品中PFHxS及其盐含量 < 25ppb，PFHxS相关物质总和 < 1000ppb（注意此管控要求应以REACH法规修订指令正式文件为准）。

PFHxA

德国已经提出在REACH法规限制篇中管控PFHxA及其盐和相关物质的提案，2020年3月25日欧盟已就此物质的限制展开为期6个月公众评议，一旦评议通过则将会被纳入到REACH法规限制物质列表。

物质信息：

十一氟己酸 (PFHxA)及其盐和相关物质：

(a) PFHxA相关物质（包括其盐和聚合物）具有链接到其它碳原子上的直链或支链C₅F₁₁-的全氟戊基的化合物；

(b) PFHxA相关物质（包括其盐和聚合物）具有直链或支链C₆F₁₃-全氟己基。

不包括以下物质：

(a) C₆F₁₃-X，其中X = F；

(b) C₆F₁₃-C(=O)OH，C₆F₁₃-C(=O)OX 或C₆F₁₃-CF₂-X（其中X = 任何基团，包括盐）。