

欧盟以及美国多个州已对婴童产品中的PFAS进行了限制

产品名称	欧盟以及美国多个州已对婴童产品中的PFAS进行了限制
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

婴童产品中PFAS限制即将生效

全氟和多氟烷基物质(PFAS)是指至少含有一个全氟化碳原子的有机化合物(即至少含有一个-CF₂-或-CF₃脂肪链结构单元)。全氟和多氟烷基物质(PFAS)包括全氟辛酸(PFOA)、全氟辛基磺酸(PFOS)及其他众多化合物。

由于PFAS具有防油、防水和防污的特性,因此已被用于各类消费品包括婴童产品中。然而,某些PFAS,例如全氟辛酸(PFOA)和全氟辛基磺酸(PFOS),可非常持久地留存在人体中,并对人体健康产生负面影响。动物研究表明,全氟辛酸(PFOA)和全氟辛基磺酸(PFOS)可影响生殖和发育、肝脏和肾脏、以及免疫系统。这两种化学物质均引发了肿瘤。

欧盟以及美国多个州已对婴童产品中的PFAS进行了限制。以下是婴童产品相关要求的*早生效日期摘要:

*早生效日期(年)

限制规则

2019

2020

2023

2024

2030

申报规则

2011

2014

2018

2020

2023

在欧盟和英国北爱尔兰，REACH法规附录XVII第68项于2023年生效，将限制C9-C14 PFCA和相关物质的使用。

*受关注的美国加利福尼亚州限制婴童产品中PFAS使用的法规AB 652将从2023年7月1日开始生效。根据AB 652，允许有机氟含量低于100 ppm。

美国科罗拉多州限制婴童产品中PFAS使用的法规HB 22-1345将从2024年1月1日开始生效。

2023年，要求向缅因州当局申报故意添加的PFAS。

越来越多的地区正在实施PFAS限制，借助我们的专业知识，制造商可以有效地应对PFAS的挑战。