

进出口食品安全：警惕食品包装中的“氟”

产品名称	进出口食品安全：警惕食品包装中的“氟”
公司名称	深圳市红三羊供应链有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区南湖街道东门南路1006号文锦渡口岸综合报关大楼628E
联系电话	0755-25108873 18807550903

产品详情

一、美国氟含量测试报告引发热议

2020年8月6日，美国组织Safer Chemicals Healthy Families发布了一份关于食品包装中氟含量的测试报告，涉及3个州、6家知名快餐公司的29个样品。结果显示，近一半样品的氟含量高于筛查标准（100 ppm），这一报道在国内同样引起了广泛关注。

二、全氟烷基或多氟烷基类化合物（PFAS）成关注焦点

报告中特别关注了一类名为全氟烷基或多氟烷基类化合物（PFAS）的物质。这类化合物是指烷基直链或支链中氢原子被氟取代的有机化合物，其中最具代表性的是全氟辛酸（PFOA）和全氟辛烷磺酸（PFOS）。它们作为持久性有机污染物，具有生物积累性，并已被证实对实验动物具有多种毒性。

三、PFAS在食品接触材料中的应用与风险

PFAS可能被用作食品接触材料中的加工助剂或防水防油涂层。随着材料与食品的接触，残留的PFAS可能迁移到食品中，进而被人体摄入。然而，PFAS的特性和健康环境风险仍有待深入研究。

四、各国对食品接触材料中氟化合物的法规标准

1. 欧盟：依据塑料食品接触材料法规EU No.10/2011，虽然允许多种含氟物质用于塑料食品接触材料，但并未授权PFOS、PFOA及其他PFAS的使用。同时，根据欧盟的《持久性有机污染物（POPs）条例》，PFOS的制造和使用已受到限制。

2. 美国：联邦法典规定部分氟化合物可用于食品接触材料领域，但同样对PFAS的使用有所限制。

3. 中国：依据相关标准，如《GB 9685-2016 食品接触材料及制品用添加剂使用标准》等，虽然允许某些含氟化合物在一定条件下用于食品接触材料，但并未批准PFOS和PFOA的使用。

五、海关提醒与检测标准

我国现行食品接触材料相关国家标准严格限制PFAS的使用。海关提醒相关企业和消费者应依据相关检测标准对PFOS和PFOA进行检测与评价，确保食品接触材料的安全性。

总结：随着人们对食品安全关注度的提高，对食品包装中潜在风险物质的认识也在不断加强。氟作为食品包装中的一种潜在风险物质，特别是PFAS类化合物，应引起我们的高度警惕。各国在法规标准方面也对此类化合物进行了严格限制。因此，相关企业和消费者应密切关注相关法规动态，加强检测与评价工作，确保食品接触材料的安全性。