



欧盟 RASFF 食品接触产品对华通报-2018 年 5 月

2018 年 5 月，欧盟食品及饲料快速预警系统(RASFF)通报共涉及 4 起食品接触材料，其中 2 起来自中国，全部来自意大利。被通报的产品为尼龙勺和不锈钢烧烤制品。本月高风险测试项目为尼龙的初级芳香胺迁移和不锈钢的镍元素迁移。

知识小贴士：

1. 尼龙

意大利对于尼龙的管控与欧盟相比更为严格，总迁移项目的管控指标更低，同时对于颜色迁移项目有额外要求。其中，初级芳香胺（缩写为 PAA）为尼龙材质的一个高风险项目，近年来，欧盟预警通报中多次提到中国出口的尼龙餐具被检测出 PAA 超标而被拒入境，对企业造成巨大经济损失。而 PAA 到底对人体有什么危害呢？

其实，PAA 是一类芳香胺化合物，可通过呼吸道、胃肠道和皮肤进入人体，经过一系列活化作用使人体细胞的 DNA 发生结构和功能的变化，导致人体致病甚至致癌。特别是在黑色尼龙厨具的制作过程中，由于加入黑色偶氮染料经常会被检测出苯胺和亚甲基二苯胺超标。研究发现，苯胺（aniline）是偶氮染料原料带来的杂质，亚甲基二苯胺(2,4-MDA,4,4'-MDA 等)是黑色偶氮染料的主要分解产物，那么在使用过程中，接触高温酸碱等条件极易迁出至食物中对人体造成一定的危害。

2. 不锈钢

意大利对于不锈钢有自身严格的管控要求，项目涉及总迁移量和镍铬锰元素迁移，对于准入的不锈钢牌号也有对应的清单列表。和我国对于不锈钢器皿的管控要求相比，项目限值均不一致，而且更为严格。另外欧盟预警通报中来自意大利对于我国出口的不锈钢通报案例几乎每周都有提到，风险极高。

在正常元素含量配比及相关标准要求条件下，生产的不锈钢器皿具备足够的耐腐蚀抗锈能力，正常的元素析出量也不至于危害人体健康。但如果以锰带镍，或者不按说明要求使用的情况下，则会导致不锈钢表面铬的氧化保护膜被破坏，金属元素极易超量析出。那么对于不锈钢器皿而言，其安全问题主要就在于是重金属迁移，而不锈钢中的铁，铬，镍，锰微量对人体是有益的，过量则个个都是人体健康的冷面杀手。

Anbotek 再次提醒广大出口企业及时关注预警信息及我司动态，严格进行检测，安博可助您顺利合规，避免不必要的损失。

欧盟 RASFF 对华通报案例信息汇总：

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

总部基地：中国·深圳市宝安区航城街道三围社区索佳科技园D栋1楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021

全国免费服务热线：400-003-0500

网址：www.anbotek.com.cn

邮箱：Service@anbotek.com

安博资讯

Anbotek



微信公众号：Anbotekwx

成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-2018-05-15 (第15期)

序号	日期	通报类型	通报国	来源地	通报原因	处理措施
1	2018/05/18	边境拒入	意大利	中国	不锈钢烧烤配件的镍迁移超标 (26.7mg/dm ²)	海关封存
2	2018/05/17	边境拒入	意大利	中国	尼龙勺子的初级芳香胺特迁超标 (aniline:4; 4,4'-MDA:236μg/kg-ppb)	销毁处理

相关链接：

<https://webgate.ec.europa.eu/rasff-window/portal/?event=searchResultList>

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

总部基地：中国. 深圳市宝安区航城街道三围社区索佳科技园D栋1楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国. 深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021

全国免费服务热线：400-003-0500

网址：www.anbotek.com.cn

邮箱：Service@anbotek.com

安博资讯

Anbotek



微信公众号：Anbotekwx