

鞋类检测之质量风险案例：夹层材料引发的整鞋限量物质超标

产品名称	鞋类检测之质量风险案例： 夹层材料引发的整鞋限量物质超标
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

在我国，正在修订的针对鞋类产品质量安全的两项强制性国家标准分别是《童鞋安全技术规范》和《鞋类通用安全要求》，2019年5月15-16日，该两项强制性国家标准启动暨起草会议正式召开，预计将于2021年下半年发布。作为面向童鞋、成人鞋领域的安全技术标准，《童鞋安全技术规范》、《鞋类通用安全要求》将会承担起促进鞋类产品质量安全水平提升、保护消费者身体健康的任务。其内容中对化学有害物质限量要求可以概括为：

1 针对儿童鞋和婴幼儿鞋，管控六价铬、偶氮、甲醛、重金属总量、富马酸二甲酯、多氯酚、N-亚硝基胺（仅婴幼儿鞋）、邻苯二甲酸酯等8种限量物质；

2 针对成人鞋，管控六价铬、偶氮、甲醛、富马酸二甲酯、多氯酚等5种限量物质。

-- 案例样品 --

-- 检测结果 --

该款鞋品，衬里部位与鞋垫表层为同种织物，然而检测结果显示，整鞋衬里部位甲醛含量为57ppm，符合标准要求，而鞋垫表层甲醛含量为109ppm，大大超过标准限值。

-- 不合格原因分析 --

经样品拆解试验分析结果显示，鞋垫的绿色泡棉部位甲醛含量非常高，在存储过程迁移至鞋垫表层织物。导致“相同的织物材料，唯独位于鞋垫表层的这一块不合格。”

-- 质量风险&管控建议 --依照目前鞋类产品的检测要求，非直接接触人体的部位（如夹层等）均不属于检测范围，而在实际鞋品制造过程中，如果采用限量物质含量较高的夹层材料，在化学物质挥发、迁移等作用下，鞋子的其他应检部位容易受到“感染”，从而导致整鞋测试不合格。品牌厂商应关注将以下常见的夹层或类夹层部位（及材料）纳入管控：