

# 配件包PAHs多环芳烃、SCC、REACH检测

产品名称	配件包PAHs多环芳烃、SCC、REACH检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

## 产品详情

配件包PAHs多环芳烃、SCC、REACH检测

检测分析报告介绍

江苏广分检测技术有限公司业务部

### 一、产品成分分析

配件包是一个广泛应用于以汽车、电子产品、医疗器械、家居生活用品为主的各种产业中的重要组成部分。在生产过程中，配件包中所使用的原材料需要经过检测确认，以确保配件包不会给人体及环境带来危害。目前，配件包的常见组成材料包括橡胶、塑料、金属等。

其中，橡胶是一种常用于制作配件包的材料。橡胶常被添加剂或者填充物所伴随使用，以提高橡胶的物理性质和化学稳定性。然而，由于橡胶的原材料及其生产加工过程会产生多环芳烃等有害物质，因此对橡胶制品的环境卫生指标进行严格检测，对于保障人们身体健康及环境安全具有重大意义。

### 二、检测项目

#### 1.PAHs多环芳烃检测

PAHs多环芳烃（Polycyclic Aromatic Hydrocarbons），也称为多环芳香烃，是一类由二苯并芘、菲、甲基菲等单环和多环芳环基共价键连接的复合物。因为它们的结构稳定，易于在环境中凝聚，因此在生产过程中容易造成环境和人体的直接危害。因此，对产品中的PAHs进行检测是非常必要的。常用的检测方法有GA/T 511、EN 12916等。

#### 2.SCC检测

SCC ( Specific Carcinogenic Substances ) 是指对人体具有癌瘤致癌作用的物质。这些物质的特点是具有高度的毒性和长期慢性毒性，并且在人体内不容易被代谢，因此对人体造成的威胁非常大。SCC的检测方法有EN 71 9、ASTM D3421等。

### 3.REACH检测

REACH ( Registration , Evaluation , Authorization and Restriction of Chemicals ) 是欧盟制定的一系列法规，要求所有进入欧盟市场的化学品都需经过注册、评估、授权和限制等环节，以达到保障人体健康和生态环境安全的目标。因此，REACH检测则是欧盟市场卫生法规和质量要求的基础之一。常见的检测方法有ISO/TS 16179、EN 14372等。

### 三、标准

在检测配件包中PAHs多环芳烃、SCC和REACH等项目时，我们使用的标准主要有以下几个

- 1.GA/T 511 2015 非橡胶材料多环芳烃有害物质检测方法
- 2.EN 12916 2006 非橡胶材料多环芳香族碳化物的热解气相色谱测定
- 3.EN 71 9安全性部分第9部分 指定致癌性物质试验
- 4.ASTM D3421 19 SCC检测方法
- 5.ISO/TS 16179 REACH检测方法
- 6.EN 14372 REACH检测方法

以上标准为配件包中常用的检测标准，在检测实验室中得到广泛应用，有效保障了配件包中的环境卫生和人体安全。

### 问答环节

#### Q1 什么是PAHs多环芳烃

A1 PAHs多环芳烃，也称为多环芳香烃，是一类由二苯并芘、菲、甲基菲等单环和多环芳环基共价键连接的复合物。

#### Q2 为什么要进行SCC检测

A2 SCC ( Specific Carcinogenic Substances ) 是指对人体具有癌瘤致癌作用的物质。因为这些物质的特点是具有高度的毒性和长期慢性毒性，并且在人体内不容易被代谢，因此对人体造成的威胁非常大。

#### Q3 REACH是什么

A3 REACH ( Registration , Evaluation , Authorization and Restriction of Chemicals ) 是欧盟制定的一系列法规，要求所有进入欧盟市场的化学品都需经过注册、评估、授权和限制等环节，以达到保障人体健康和生态环境安全的目标。