

纺织品甲基环硅氧烷残留量检测

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 纺织品甲基环硅氧烷残留量检测 |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 检测标准:GB/T 40909-2021 检测类型:第三方检测 测试能力:高效精准 |
| 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 | 0512-65587132 18662248592 |

产品详情

八甲基环四硅氧烷（D4）、十甲基环五硅氧烷（D5）、十二甲基环六硅氧烷（D6）是生态纺织品中禁用物质，其作为有机硅织物整理助剂合成的重要原料，可通过挥发、废水等途径进入环境，进而在生物体内富集产生生物危害。该标准首次在国内外建立了纺织品中甲基环硅氧烷残留量的检测方法，详细说明了纺织品中D4、D5、D6的测定方法。

纺织品中的残留挥发性甲基环硅氧烷经合适的有机萃取试剂(正己烷、四氢呋喃)超声波提取，提取液经净化后，采用气相色谱-质谱联用仪（GC-MS）测定提取液甲基环硅氧烷，内标法定量。