

# 荆门市纺织产品石棉检测 有害物质石棉测试

产品名称	荆门市纺织产品石棉检测 有害物质石棉测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	纺织产品石棉:有害物质石棉测试 周期:3-5天 检测范围:全国
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 13906137644

## 产品详情

### 石棉

石棉（Asbestos）是天然纤维状的硅质矿物的泛称，属硅酸盐类，是一种具有纤维结晶状结构的物质，含有镁、铁、铝、钠等氧化物和结合性二氧化硅。医学资料显示，石棉本身并无毒害，它的危害来自于它的纤维，这是一种非常细小，肉眼几乎看不见的纤维，当这些细小的纤维以粉尘状散布于空气中被吸入人体内，就会附着并沉积在肺部，导致器官癌变。石棉已被国际研究中心证实为致癌物。

### |相关行业

汽车相关产品 纺织产品 建材

### |石棉应用

石棉具有良好的抗拉强度、隔热性与防腐蚀性，不易燃烧，是重要的防火、绝缘和保温材料。在汽车上主要用于密封和隔热以及摩擦材料，常见的石棉制品有隔热瓦、密封垫片和刹车片。汽车维修人员被视为石棉纤维暴露的高危人群，同时还可能造成周边环境污染。

### |管控法规/检测方法

#### 【中国】

在我国汽车零部件领域，石棉最早禁用于制动器衬片，相关的法规有：

1999年实施的《汽车制动系统结构、性能和试验方法》（GB 12676-1999）4.1.3明确指出：制动衬片应不含有石棉

2008年实施的《乘用车制动系统技术要求及试验方法》（GB

21670-2008) 4.1.1.3明确规定：制动摩擦衬片不应含有石棉

2009年实施的《制品中石棉含量测定方法》(GB/T 23263-2009)适用于建筑材料、摩擦材料、密封材料、保温材料和非金属矿物中石棉含量的测定。

### 【欧盟】

欧盟REACH法规附件XVII明确限制下述六种石棉的使用。

Crocidolite; CAS No:(12001-28-4)(常见)

Amosite; CAS No:(12172-73-5)(常见)

温石棉Chrysotile; CAS No:(12001-29-5)(常见)

直闪石棉Anthophyllite asbestos; CAS No:(77536-67-5)(不常见)

阳起石棉Actinolite asbestos; CAS No:(77536-66-4)(不常见)

透闪石棉Tremolite asbestos; CAS No:(77536-68-6)(不常见)

### 【美国】

美国从1971起限用石棉，1992年全面禁止生产和使用石棉及石棉制品。

美国国家职业安全卫生研究所Niosh\_9000 X射线衍射法

Niosh\_7402透射电子显微镜法

美国环境保护署EPA/600/R-93/116综合方法

### 【日本】

日本从2008年全面禁止使用石棉制品：

日本工业标准委员会《X射线衍射法与相差显微镜法(2008年版)》