

# 矿石中石棉含量检测 建筑材料中石棉含量测试

产品名称	矿石中石棉含量检测 建筑材料中石棉含量测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

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。石棉已被国际癌症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。青石棉Crocidolite; CAS No:(12001-28-4)(常见) 铁石棉Amosite; CAS No:(12172-73-5)(常见) 温石棉Chrysotile; CAS No:(12001-29-5,132207-32-0)(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