

# 京山市材料中石棉含量检测 温石棉测试

产品名称	京山市材料中石棉含量检测 温石棉测试
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	材料中石棉:温石棉测试
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

### 什么是石棉

石棉又称“石绵”，从名字能看出，“石”表明它是一种铁矿石，“棉”则表明它是一种纤维的细条，名称叫化学纤维水镁石，也是的一种酚醛保温板。石棉呈纤维细条，铁矿石色调为绿黄或是乳白色，瓦解后的化学纤维细条又都呈乳白色，也有一定的光泽度，而且化学纤维丝还颇具延展性。是一种纤维状矿物，具有高抗张强度、高挠性、耐化学和热侵蚀、电绝缘和具有可纺性的硅酸盐类矿物。简单的说其特点就是：防火、结实、便宜。

### 石棉含量检测 石棉的作用：

石棉用途广阔的运用在纺织、建筑、工业等方面。可以织成纱、线、绳、布、盘根等，作为传动、保温、隔热、绝缘、密封等部件的材料或衬料。建筑上主要制成石棉板，石棉纸防火板，保温管和窑垫以及保温、防热、绝缘、隔音、密封等材料。石棉纤维可与水泥混合制成石棉水泥瓦、板、屋顶板、石棉管等石棉水泥制品。石棉和沥青掺合可以制成石棉沥青制品，如石棉沥青板、布（油毡）、纸、砖以及液态的石棉漆、嵌填水泥路面及膨胀裂缝用的油灰等。国防上石棉与酚醛、聚丙烯等塑料粘合，可以制成抗烧蚀材料、飞机机翼、油箱、尾部喷嘴管以及高速发射器，船舶、汽车以及飞机、舰船中的隔音、隔热材料，石棉与各种橡胶混合压模后，还可做成液体发动机连接件的密封材料。

### 石棉瓦检测 石棉的危害

石棉是一级致癌物，会导致人体体力下降，呼吸困难，全身乏力，严重时心力交瘁，最终死亡。1千克石棉约含100万根元纤维。元纤维的直径一般为0.5微米，长度在5微米以下。它们在大气和水中能悬浮数周、数月之久，持续地造成广域性污染。吸入它之后，它就像钉子一样扎入到你的肺里，并且永远不会出来，肺部会形成疤痕组织来渐渐包裹这些纤维。疤痕组织会阻碍肺部本身的延展性，也就是说肺部会逐渐无法吸入足够的空气，渐渐失去效力。石棉会造成的疾病包括石棉肺、肺癌、胸膜间皮瘤、腹膜间皮瘤和胃肠癌等。与石棉有关的疾病症状，往往会有很长的潜伏期，可能在10至40年之后才出现。

### 石棉危害 危害这么大为什么还要使用呢

其实现在全世界都在禁止使用石棉，也就是很多建材或者产品中都有明确要求不得含有石棉，或者严格的控制这石棉的含量。之前使用石棉是因为全球石棉矿产丰富，大量的开采也就导致了它价格低廉，防火、结实、便宜。而且石棉并不是合成材料，而是一种天然的矿石，它看起来像棉花一样，但是它破碎的纤维每一根都像钢铁一样结实。这样的材料简直是天然的建筑材料，在平常状态下石棉是没有危害的，将它用在建筑里不去动它是安全的。但是如果拆除或者石棉瓦严重腐蚀风化它的危险就体现出来了，石棉泄露之后会形成石棉粉尘。当人吸入石棉粉尘之后，其中每一粒粉尘就是一根微小的石棉纤维，石棉纤维的直径一般为0.5微米，能悬浮在空气和水中数周，持续地造成污染。