

石棉肺 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/307/2021\\_2022\\_\\_E7\\_9F\\_B3\\_E6\\_A3\\_89\\_E8\\_82\\_BA\\_c22\\_307983.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/307/2021_2022__E7_9F_B3_E6_A3_89_E8_82_BA_c22_307983.htm) 名称石棉肺所属科室呼吸内科病因石棉是一类非凡的具有纤维结构、且能分解为细纤维的矿物。从化学成分来看，石棉是二氧化硅、氧化镁、氧化钙（铁或铝）和结晶水等组成的硅酸盐，主要有两大类：蛇纹石类（温石棉）和角闪石类（青石棉、铁石棉等）。温石棉是全世界产量最高的一种，占93%。温石棉纤维长、柔软和有弹性，角闪石石棉纤维粗糙、挺直和坚硬。石棉纤维一般长几个 $\mu\text{m}$ ，最细的在 $0.3\mu\text{m}$  = 不致纤维化，长（ $> 30\mu\text{m}$ ，宽 $1 \sim 5\mu\text{m}$ ）。蓬发状心影 $45^\circ$ 斜位摄片时更易见到。通常在胸膜腔下半部的后壁，呈卵圆形，平行于肋骨上下缘。当肺部改变为“时，如有两侧胸壁局限性胸膜斑，可定为“。如肺部改变为I，而胸膜改变涉及部分心缘和膈面，使之变得模糊，可定为“。肺部改变已定为，虽无“所要求的大阴影出现，但胸膜斑范围广泛，累及心缘，相当部分显示蓬乱，可定为“。接触石棉20年以上胸膜斑发生率仅1%，接触40年可达50%。对有较长石棉接触史（一般专业工龄在十年以上）的工人，如有典型下胸部双侧捻发音（多在吸气末出现），根据肺功能动态观察（至少有限制性改变的某些证据），结合X线片改变，可考虑石棉肺诊断。治疗综合性对症处理与矽肺相同。石棉不仅可引起尘肺，且可致癌，因此防尘措施应更严格。不能在缺乏防护设备条件下，将石棉加工下放给农村或集体企业。劝阻工人吸烟很重要。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)