

2010年中药鉴定：常用根及根茎类中药石菖蒲执业药师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_645171.htm id="zhongxiao" class="shan"> 来源：

为天南星科植物石菖蒲的干燥根茎。产地：主产于四川、浙江、江苏等省。来源：www.examda.com 性状鉴别：呈扁圆柱形，多有分枝。表面棕褐色或灰棕色，粗糙，有疏密不均的环节，具细纵纹，下面残留须根或圆点状根痕；上面叶痕呈三角形，左右交互排列有的其上有鳞毛状的叶基残余。质硬，断面纤维性，类白色或微红色，有一明显内皮层环纹（内皮层），并可见多数棕色油点散在。气芳香，味苦、微辛。饮片：为类圆形或椭圆形薄片。切面类白色或微红色，或见环状的内皮层及棕色油点；周边棕褐色或灰棕色，留有须根或圆点状根痕。质硬而脆。气芳香，味苦、微辛。显微鉴别：根茎横切面 表皮细胞外壁增厚，棕色。皮层宽广，散有纤维束及叶迹维管束；叶迹维管束外韧型，维管束鞘纤维成环；内皮层明显。中柱维管束周木型及外韧型，维管束鞘纤维较少。纤维束及维管束鞘纤维周围细胞中含草酸钙方晶，形成晶纤维。薄壁组织中散有类圆形油细胞。化学成分：含挥发油，不得少于1.0%，油中主成分为细辛醚等。来源：www.examda.com 含量测定：含挥发油不得少于1.0%（ml/g）。附注：伪品水菖蒲为天南星科植物水菖蒲的干燥根茎。较粗大，少有分枝，断面海绵样，有多数小空洞，气较浓而特异，味辛。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 相关推荐：2010年中药鉴定：常用根及根茎类中药半夏 2010年

中药鉴定：常用根及根茎类中药苍术 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