

2011年岩土师基础辅导：溶隙、溶孔岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_B2_A9_c63_644786.htm

溶隙、溶孔 溶隙及溶孔主要发育在虹吸管式循环亚带及深循环带，形态呈细缝状及蜂窝状，其直径从数毫米到数厘米，也有较大的，似小溶洞。其形成受岩性、构造裂隙影响很大。溶隙及溶孔常为次生方解石所充填。

(2) 岩溶堆积物来源：www.100test.com 岩溶堆积物包括洞穴沉积和泉华沉积。它是一种成因极其复杂的混合物，有化学沉积，也有机械沉积。

1) 溶蚀残余堆积物 在岩溶作用下，碳酸盐类岩石被水溶解后所残留下来的富含Fe₂O₃及Al₂O₃的红色粘土物质，称为“赭土”或“红色石灰土”。根据溶蚀程度不同，有时是均质的粘性土，有时则含尚未被溶蚀的灰岩角砾，有时尚见灰岩原始层理结构。溶蚀残余堆积物常覆盖于溶蚀洼地、坡立谷及溶洞的底部，或充填于岩溶裂隙及通道之中。赭土常构成隔水物质，阻碍岩溶的发展。此外，在古岩溶的起伏面上的一些矿产，都是灰岩长期风化溶滤的岩溶堆积物。

2) 洞穴堆积物 转载自:百考试题 - [100test.Com] 洞穴是岩溶地区的重要堆积场所。除包括上述的溶蚀残余堆积外，还有石钟乳等化学沉积、重力堆积、地下河湖堆积及生物和文化堆积。

3) 泉华堆积物 泉华堆积除包括洞穴堆积中的石钟乳、石笋等外，在泉水出口附近沉淀的称石灰华。石灰华常具波状层理、多孔，有时因含铁、镁、锰等杂质而颜色不均一。石灰华堆积常形成高大的台地。

相关推荐：#0000ff>基础辅导：岩土学研究内容#0000ff>基础辅导：建筑材料 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