

2009年资产评估师《建筑工程评估》第四章讲义五资产评估师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/627/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E8_B5_84_c47_627933.htm

二 幕墙装饰装修工程 幕墙是建筑物的外围护墙，不承重，像幕布一样挂上去，又称为悬挂墙。

(一)幕墙的种类和构造 幕墙按材料可分为玻璃幕墙、铝合金幕墙、钢板幕墙等，按有无框架可分为有框架幕墙和无框架全玻璃幕墙。(二)玻璃幕墙 玻璃幕墙利用玻璃材料特殊性能，使建筑物显得光亮、明快挺拔、豪华，有别具一格的效果。玻璃幕墙与其他墙面装饰工程相比，具有安装难度大、

造价高、维护费用高和易产生光污染等缺点。1、玻璃幕墙的组成与分类。(熟悉)(1)玻璃幕墙的组成。玻璃幕墙用于装饰建筑物外墙面，它是由骨架、玻璃和附件三部分组成的。

骨架。骨架安设于外墙面上，由纵向立柱和横档组成，用来支撑玻璃、固定玻璃，并通过连接件与墙体结构相连，将玻璃的自重和风荷载及其他荷载传给主体结构，使玻璃与墙体结构连成一个整体。玻璃。玻璃是幕墙的面料，它既是建筑围护构件，又是建筑装饰面，局部还兼起玻璃窗的作用。

附件(连接与安装配件)。玻璃墙的主要附件有膨胀螺栓、铝拉钉、射钉、密封条材料及连接件。(2)玻璃幕墙的分类。

明框玻璃幕墙又称框式玻璃幕墙。玻璃板镶嵌在铝框内，成为四边有铝框的幕墙构件。幕墙构件镶嵌在横梁上，形成横梁、立柱均外露、铝框分格明显的立面。明框玻璃幕墙是应用最广泛的传统形式幕墙，工作性能可靠。隐框玻璃幕墙(又称点式玻璃幕墙)。

将玻璃用硅酮结构密封胶(简称结构胶)粘结在铝框上。因此，铝框全部隐藏在玻璃后面，形

成大面积全玻璃镜面。 中隐框玻璃幕墙。将玻璃两对边嵌在铝框内，另两对边用结构胶粘在铝框上，形成半隐框玻璃幕墙。立柱外露、横梁隐蔽的竖框横隐幕墙，横梁外露、立柱隐蔽的称为竖隐横框幕墙。幕墙用的双层中空玻璃由两片玻璃用硅酮结构胶粘合而成。 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