



网格布（或钢丝网）+锚栓+装饰面层；岩棉复合板需要粘接砂浆（或粘锚结合）+岩棉复合板；以上内容均根据学员实际工作中遇到的问题整理而成，供参考，如有问题请及时沟通、指正。岩棉板外墙外保温系统应用技术规程的岩棉外墙外保温系统的术语岩棉板外墙外保温系统应用技术规程

-岩棉外墙外保温系统的术语 岩棉板外墙外保温系统由岩棉板保温层、抹面层（抹面胶浆中满铺增强网）、固定层（胶粘剂、锚固件）、饰面层构成，固定在外墙外表面的非承重保温构造。可分为非幕墙岩棉板外墙外保温系统（薄抹灰外墙外保温构造、外墙外保温防火隔离带构造），非透明幕墙岩棉板外墙外保温系统（薄抹灰外墙外保温构造、外墙外保温防火隔离带构造）。

非透明幕墙岩棉板外墙外保温系统饰面层为非透明幕墙的岩棉板外墙外保温系统。

外墙外保温防火隔离带 为防止火灾蔓延而在建筑外保温系统可燃保温材料之间设置的由不燃保温材料构成的，具有一定的设计宽度和长度且与墙体无空腔粘结构造。 基层

岩棉板外墙外保温系统所依附的外墙。 保温层

由憎水性岩棉板组成，在外保温系统中起保温作用的构造层。 抹面层 由抹面胶浆与增强用玻纤网布复合而成，抹在岩棉保温层或找平层上，保护岩棉板并起防裂、防水、抗冲击作用的面层。

平行（垂直）纤维岩棉板 由玄武岩及其他天然矿石为原料经高温熔融后通过离心力或高压气体喷吹成纤维，加入适量热固性树脂胶粘剂及憎水剂后，经压制、固化、切割制成的板状制品

；纤维排列方向平行于板面的称

为“平行纤维岩棉板”；纤维排列方向垂直于板面的称为“垂直纤维岩棉板”。 胶粘剂

用于岩棉板与基层之间粘结的聚合物水泥砂浆。 界面剂 用以改善岩棉板表面、基层粘结性能的聚合物乳液。应具有防水功能，宜采用聚丙烯酸酯类聚合物、憎水剂等配制而成。 抹面胶浆

由高分子聚合物、水泥、砂和填料为主要材料制成，具有一定变形能力和良好粘结性能的聚合

物水泥砂浆。 耐碱玻璃纤维网格布（简称耐碱玻纤网）以耐碱玻璃纤维织成的网格布为基布，表面涂

覆高分子耐碱涂层制成的网格布，简称耐碱玻纤网。 锚栓 岩棉外墙外保温系统中，辅助固定保温材

料于结构基层的锚栓。由尾端带圆盘的塑料膨胀套管和塑料敲击钉或具有防腐性能的金属螺钉组成，包

括具有膨胀功能以及回拧功能两种。把岩棉板固定于基层墙体的专用连接件。 直角偏离度

岩棉板压制面两相邻边的垂直程度。 平整度 岩棉板压制面的翘曲程度。 酸度系数 衡量岩矿棉化学耐

久性的指标值，为纤维成分中二氧化硅、三氧化二铝质量分数之和与氧化钙、