

东莞厂房改造、沙田钢结构工程、铁皮棚搭建

产品名称	东莞厂房改造、沙田钢结构工程、铁皮棚搭建
公司名称	广东扬诚建筑装饰设计工程有限公司
价格	68.00/平方
规格参数	1:100 1:100 1:100
公司地址	常平镇富鸿写字楼1202
联系电话	13711915130

产品详情

东莞厂房改造、沙田钢结构工程、铁皮棚搭建

在钢结构搭建建筑的墙体结构中，墙板之间的接缝构造主要表现在墙板间的水平缝和垂直缝这是板缝处理的关键。从大量的工程实践调研中分析，墙板接缝容易受到温度变化，构件及填充材料收缩，结构的变形等影响，在接缝处经常会出现变形和裂缝，所以从构造设计上采取有效的措施来满足结构，保温，隔热，防水，防火隔声及建筑装饰等要求。 【板缝的设计要求】

对复合墙板进行板缝设计的时候，满足以下要求：

- 1.一般水平板缝宽不应该大于10毫米，垂直缝宽不应该大于16毫米；
 - 2.板缝的设计应该满足防水，保温要求，构造合理，施工简便，坚固耐久；
 - 3.水平缝可以采用简单的平缝形式，垂直缝可以采用直缝；
 - 4.当采用平缝和直缝的时候，缝中间应该填密保温材料，然后在两面用弹性防水水泥砂浆嵌缝，深浅要一致，密封胶的要求不渗水，高温不流淌，低温不开裂，，施工方便。 【板缝处理的一般做法】 板缝应该按照柔性缝设计，一般缝宽为20毫米，它的构造从内向外分别为：聚苯板填充条，聚氨酯中组分发泡填充剂，泡沫填充棒，嵌缝胶体等多种材料复合形成的几道防线，来解决板缝渗漏，热桥以及消能减速减震等问题。
- 墙体阴阳角的构造做法 金属复合板之间通过铝合金件连接，一般有三种方法：一种是金属复合板在转角用水泥纤维板垫块连接，外侧用蘑菇石装饰转角件；一种是金属复合板在转角处直接连接，内侧增强角钢，外侧封金属转角装饰件；一种是金属复合板在转角对接处加硬质保温垫块，并通过铝合金件连接，用铝合金扣条与方管立柱连接。