

承接广东佛山钢结构建筑制作安装

产品名称	承接广东佛山钢结构建筑制作安装
公司名称	佛山市八环钢结构有限公司
价格	300.00/平方米
规格参数	品牌:宝钢 钢型号:Q235 产地:广东
公司地址	桂城街道叠南东风村72号二楼250室
联系电话	13923169793

产品详情

钢结构工程隔热(一)钢结构的防火应符合现行国家标准《建筑设计防火规范》的要求,结构构件的防火保护层应根据建筑物的防火等级对不同的构件所要求的耐火极限进行设计。防火涂料的性能、涂层厚度及质量要求应符合现行国家标准《钢结构防火涂料通用技术条件》和现行标准(钢结构防火涂料应用技术规范)CECS24:90的规定。

(二) 受高温作用的结构,应根据不同情况采取下列防护措施:1.当结构可能受到炽热熔化金属的侵害时,应采用砖或耐热材料做成的隔热层加以保护;2.当结构的表面长期受辐射热达150C以上或在短时间内可能受到火焰作用时,宜采用有效的防护措施(如加隔热层或水套等)。(三)屋面和墙面的保温隔热构造均应根据热工计算确定,保温隔热材料应尽量相比配。(四)钢结构厂房屋面保温隔热可采用下列方法之一:1.在压型钢板下部设带铝箔防潮层的玻璃纤维毡或矿棉毡卷材;若防潮层未用纤维增强,尚应在底部设置钢丝网或玻璃纤维织物等具有抗拉能力的材料,以承托隔热材料的自重。2.金属复合夹芯板。3.在双层压型钢板中间填充保温材料。(五)钢结构厂房外墙保温隔热可采用下列方法之一:1.采用与屋面相同的保温隔热做法。2.外侧采用压型钢板,内侧采用预制板纸石膏板或其他纤维板,中间填充保温材料。3.采用多孔砖等砌体。

十六、太空板产品规格田(一)产品特点及性能指标1.太空板集轻质、高强、使用寿命长耐久高效保温、隔热、隔声、抗震及防水等诸多代良性能于一身。60mm厚太空板热阻相当于500mm厚砖墙(中国建筑科学研究院物理所检测)。钢结构工程经200万次疲劳振动试验,太空板无裂纹且未破坏(北方交通大学结构力学试验室检测)太空板耐火极限大于2h,900C高温烘烤120min后,未丧失完整性和绝缘性,且背面平均温度4.4,高点温度68.5C。证明太空板具有的耐火性能及隔热性能(国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心检测)。

太空板刚度好强度高、安全可靠,各项指标均优于设计要求,在破坏荷载前有较大的变前途。(国家建筑工程当板在破坏前卸载后可恢复变形,具有良好的结构性能和工程应用2.太空板工厂化生产、程质量监督检验测试中心检测)。工期大限度的节省。、包装、运输、安装简便快捷,每工作日单班安装可达1000 m2令3.太空板可与任何结构体系配套使用,根据设计要求可用焊接螺栓及栓焊等方式与结构体系连接。4

轻型钢结构选用太空板，整体性好，使建筑物的整体刚度及抗震性能进一步加强。5.太空板由高强低碱水泥制成，安全使用寿命大于50年。6.太空板既可实现每块板自身刚性防水(板缝处做柔性防水处理便可完成屋面防水)，又可与柔性防水卷材配套使用，使屋面防水质量达到优。7.太空板可装饰性强,可大限度展现建筑大师设计风格。建筑涂料、装饰磁砖、装饰石材及各种金属装饰板均可与太空墙板配合使用。8.使用荷载要求 5kN/m^2 的太空板已在工程中应用近万平米,并取得成功。