

# 佛山市钢结构工程公司

产品名称	佛山市钢结构工程公司
公司名称	佛山市华粤钢结构有限公司
价格	150.00/平方
规格参数	南方:11-5 宝钢:20-2 鞍钢:50-4
公司地址	佛山市南海区平洲石洛沙工业区110号
联系电话	13288252676

## 产品详情

佛山市华粤通用钢结构有限公司（佛山市环粤通用钢构分公司）

20年钢结构（ ）专业设计、生产、加工、安装钢结构厂房，简易厂房，阁楼工程，有专业设计人员多名、专业管理人员名、专业生产加工人员50人、专业安装人员45人。主营业务：专业铁棚搭建，星瓦棚搭建，钢结构厂房搭建，简易厂房搭建，阁楼搭建等钢结构（厂房）安装工程等，公司服务网络遍及广东，佛山，广州，中山，清远，云浮，肇庆，东莞，珠海，广西，韶关，江门，惠州，深圳，等地。

### 3.2 厂房和仓库的耐火等级

3.2.1 厂房和仓库的耐火等级可分为一、二、三、四级，相应修建构件的熄灭性能和耐火极限，除本标准另有规则外，不应低于表3.2.1的规则。

表3.2.1 不同耐火等级厂房和仓库修建构件的熄灭性能和耐火极限(h)

注：二级耐火等级修建内采取不燃资料的吊顶，其耐火极限不限。

3.2.2 高层厂房，甲、乙类厂房的耐火等级不应低于二级，修建面积不大于300m<sup>2</sup>的独立甲、乙类单层厂房可采取三级耐火等级的修建。

3.2.3 单、多层丙类厂房和多层丁、戊类厂房的耐火等级不应低于三级。

运用或发生丙类液体的厂房和有火花、赤热外表、明火的丁类厂房，其耐火等级均不应低于二级，

当为修建面积不大于500m<sup>2</sup>的单层丙类厂房或修建面积不大于1000m<sup>2</sup>的单层丁类厂房时，可采取三级耐火等级的修建。

3.2.4 运用或贮存特别珍贵的机器、仪表、仪器等装备或物品的修建，其耐火等级不应低于二级。

3.2.5 锅炉房的耐火等级不应低于二级，当为燃煤锅炉房且锅炉的总蒸发量不大于4t/h时，可采取三级耐火等级的修建。

3.2.6 油浸变压器室、低压配电安装室的耐火等级不应低于二级，其余防火设计应契合现行国度标准《火力发电厂与变电站设计防火标准》GB 50229等标准的规则。

3.2.7 高架仓库、高层仓库、甲类仓库、多层乙类仓库和贮存可燃液体的多层丙类仓库，其耐火等级不应低于二级。

单层乙类仓库，单层丙类仓库，贮存可燃固体的多层丙类仓库和多层丁、戊类仓库，其耐火等级不应低于三级。

3.2.8 食粮筒仓的耐火等级不应低于二级；二级耐火等级的食粮筒仓可采取钢板仓。

食粮平房仓的耐火等级不应低于三级；二级耐火等级的散装食粮平房仓可采取无防火掩护的金属承重构件。

3.2.9 甲、乙类厂房和甲、乙、丙类仓库内的防火墙，其耐火极限不应低于4.00h。

3.2.10 一、二级耐火等级单层厂房(仓库)的柱，其耐火极限不应低于2.50h和2.00h。

3.2.11 采取主动喷水灭火体系全掩护的一级耐火等级单、多层厂房(仓库)的屋顶承重构件，其耐火极限不应低于1.00h。

3.2.12 除甲、乙类仓库和高层仓库外，一、二级耐火等级修建的非承重外墙，当采取不燃性墙体时，其耐火极限不应低于0.25h；当采取难燃性墙体时，不应低于0.50h。

4层及4层以下的一、二级耐火等级丁、戊类地上厂房(仓库)的非承重外墙，当采取不燃性墙体时，其耐火极限不限。

3.2.13 二级耐火等级厂房(仓库)内的房距离墙，当采取难燃性墙体时，其耐火极限应进步0.25h。

3.2.14

二级耐火等级多层厂房和多层仓库内采取预应力钢筋混凝土的楼板，其耐火极限不应低于0.75h。

3.2.15

一、二级耐火等级厂房(仓库)的上人平屋顶，其屋面板的耐火极限不应低于1.50h和1.00h。

3.2.16 一、二级耐火等级厂房(仓库)的屋面板应采取不燃资料。

屋面防水层宜采取不燃、难燃资料，当采取可燃防水资料且铺设在可燃、难燃保温资料上时，防水资料或可燃、难燃保温资料应采取不燃资料作防护层。

3.2.17 修建中的非承重外墙、房距离墙和屋面板，当确需采取金属夹芯板材时，其芯材应为不燃资料，且耐火极限应契合本标准有关规则。

### 3.2.18

除本标准另有规则外，以木柱承重且墙体采取不燃资料的厂房(仓库)，其耐火等级可按四级肯定。

3.2.19 预制钢筋混凝土构件的节点外露部位，应采取防火掩护办法，且节点的耐火极限不应低于相应构件的耐火极限。

十年免费防漏保修，风去雨来不再忧，质量=生命。“勿以小为而恶之”是我们的工作态度。本公司主要经营钢结构生产安装，以及专业安装劳务提供为一体的优势，为客户提供低成本的工程造价，建造高质量放心工程。二十年安装经验，钢结构工程有限公司、工程承包环粤几百万平方米质量见证，人无我有，人有我优，百年大计，有我保障。本公司全体员工将一如既往地坚持以“诚信赢天下”的经营原则。

随着建筑技术、材料技术的发展，在倡导绿色环保的时代主题下，钢结构建筑越来越成为了大型建筑、大型工程的主要建造类型。

钢结构建筑通常由钢梁、钢柱等构件架构基础，通过焊接、螺栓、铆钉等方式加以固定。具有坚固耐用、防潮防腐等优点，同时由于具有建设时间短、占地面积小，环保无污染等特点成为了当前炙手可热的新型建筑材料。

近年来，多项目大型工程如鸟巢、水立方、国家大剧院等都采用钢结构建造，在保证质量和设计感的前提下，实现了节经费、工期缩短的目的。在民用建筑方面，近年来轻钢别墅产品方兴未艾，市场占有率逐年提高。多数特色名宿、高端酒店和展览管所也纷纷采用轻钢结构。随着环保理念的进一步深入，未来钢结构将越来越成为世界建筑的主流技术和材料。

佛山华粤钢结构有限公司，是家国内领先的专业钢构企业。业务涵盖钢结构安装、钢结构施工设计、钢结构建筑维护等方面。先进的材料构件和精湛的建造工艺，是华粤公司最为核心的市场竞争力。

未来钢结构技术将迎来行业发展的新机遇，提早的进行产业布局和技术储备，将更有利于参与未来的市场竞争。