

# 肇庆屋面钢楼梯制作公司

产品名称	肇庆屋面钢楼梯制作公司
公司名称	广东洲宇建设有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	业务1:夹层钢结构建造 业务2:重型钢结构设计
公司地址	科学城光谱中路11号
联系电话	17278584219

## 产品详情

肇庆边坡加固。桥梁钢构制作，仿古建别墅修缮翻新，

肇庆屋面钢楼梯制作，作为承接肇庆本地区古建筑、钢结构、幕墙、旧楼改造工程公司，洲宇建设专注承接肇庆钢结构厂房施工、肇庆钢结构旋转楼梯、肇庆钢结构阁楼制作、肇庆钢结构夹层、肇庆钢结构加建、肇庆新建高层钢结构、钢结构型钢梁、钢结构格构柱、钢结构管桁架、肇庆钢结构桥梁、箱型钢结构桥梁、肇庆钢结构贝雷架厂家、肇庆钢结构网架、钢结构楼承板、肇庆钢结构夹心板设计、肇庆钢结构雨棚搭建、钢结构加固、古建筑施工、祠堂修缮、古门楼建设、旧楼改造、结构加固等。

--- 我们承接所有市级、乡镇地区古建、钢结构、幕墙、旧楼改造设计施工---

屋面常用的压型钢板型号有HV-47HV-6HV-38HV-450等；铝镁锰系列有HV-33HV-40HV-430等；与柔性屋面配套的专用螺钉板HV-HV-56压型钢板；其他单板压型钢板还有HV-07A（琉璃瓦），以及我们最常用的内层HV-0HV-900压型板。双层板有聚氨酯屋面板、岩棉屋面板、EPS轻质屋面板。

肇庆屋面钢楼梯制作价格多少钱一平方，肇庆屋面钢楼梯制作收费标准，肇庆屋面钢楼梯制作价钱怎么算，肇庆屋面钢楼梯制作报价多少，肇庆屋面钢楼梯制作施工队,肇庆屋面钢楼梯制作价位

钢结构加工厂从设备能力、人员能力、质量控制能力、生产管理能力和资金调配能力等各方面满足工程需要，确保构件按计划时间运到现场。

谈到建筑钢结构设计规范，现阶段，我国建筑钢结构设计规范主要包括什么内容?基本情况怎么样?下面是小编整理建筑术语建筑钢结构设计规范基本介绍：

钢结构是以钢材制作为主的结构，是主要的建筑结构类型之一。钢结构是现代建筑工程中较普通的结构形式之一。小编整理相关资料情况，的建筑钢结构设计规范内容主要包括：(1)GB-50017-2003、《钢结构设计规范》(2)GB50018-2002、《冷弯薄壁型钢结构技术规范》(3)GB50191-93、《构筑物抗震设计规范》(4)GB14907-2002、《钢结构防火涂料通用技术条件》(5)GB-50045-95、《高层民用建筑设计防火规范

》(2001年修订版)(6)GB-50187-93、《工业企业总平面设计规范》等相关内容。

建筑钢结构设计标准图：

- 1、05G514-1、12m实腹式钢吊车梁轻级工作制(A1~A3)Q235钢
- 2、05G514-2~3、12m实腹式钢吊车梁中级工作制(A4~A5)Q235、Q345钢
- 3、多、高层民用建筑钢结构节点连接(主梁的全栓拼接)
- 4、轻型屋面三角形钢屋架
- 5、吊车轨道联结及车挡

肇庆屋面钢楼梯制作, ,

肇庆屋面钢楼梯制作

外包式柱脚

3.1、基本概念：

所谓外包式柱脚是指将钢柱底板放置基础面上，再由基础伸出钢筋混凝土短柱将钢柱柱脚浇筑包裹住成为一个整体。如下图所示：

3.2、外包式柱脚的受力特点

(1)柱的轴向压力 $N$ ，由钢柱的柱脚底板直接传递给钢筋混凝土基础;柱的轴向拉力，则是通过柱脚底板悬出部分和锚栓传给基础。

(2)柱的弯矩由钢柱翼缘的栓钉传递给包脚钢筋混凝土短柱，并由钢筋混凝土短柱传递至基础。因此，在外包式柱脚中栓钉起着重要的传力作用。同时，短柱配筋由弯矩的大小决定，但是在计算短柱垂直纵向主筋的配置时，不考虑钢柱承担的内力。

(3)包脚处顶部的水平剪力由包脚混凝土和短柱箍筋共同承担。栓钉起着重要的传力作用。

3.3、外包式柱脚一般构造要求及部分细部设计计算

3.3.1、钢柱柱脚外包混凝土短柱的高度一般可以在以下范围内采用( $h_c$ 为钢柱截面的高度或管径)：

a、轻型工字钢截面柱： $H=(2.0\sim 2.5)h_c$ ;

b、圆管形截面柱和箱型截面钢柱： $H=(2.5\sim 3.0)h_c$ 。

3.3.2、外包式柱脚钢柱在短柱的顶部，同样应设置水平加劲肋或横隔板;对H型截面柱，其水平加劲肋外伸宽度的宽厚比应不大于 $9(235/f_{ay})^2$ ，对于箱型截面柱，其内部横隔板的宽厚比应不大于 $30(235/f_{ay})^2$ ，

3.3.3、外包式柱脚钢柱在混凝土短柱部分，应设置圆柱头抗剪栓钉，栓钉的数量和布置，应按计算要求确定。H型截面柱强轴左右两侧的翼缘、箱型截面柱两轴的每侧、圆管形截面柱两轴的每侧(90度扇面)，

其栓钉数目不宜小于8 16，栓钉水平和竖向中心距均不应大于200mm，栓钉竖向中心距不宜小于6d，横向间距不宜小于4d，栓钉外表面至钢柱翼缘侧边的距离不应小于20mm;栓钉的直径不应小于 16(常用 19)，栓钉长度宜取4~6倍栓钉直径。

钢结构防火涂料是指施涂于建筑物就构筑物的钢结构表面，能形成耐火隔热保护层以及提高钢结构耐火极限的涂料。