

曲靖市钢结构厂房安全检测鉴定报告

产品名称	曲靖市钢结构厂房安全检测鉴定报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	.00/个
规格参数	头条新闻:头条新闻
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13688839610

产品详情

钢柱重的为37.3T，柱顶标高为29.330m，柱子长度长约为32.630m；构件拼装后起吊时主吊为150T履带吊，50T履带吊辅助把构件垂直吊起。采用两吊点吊装。首先把钢柱扳直吊起，而后对准杯口，缓缓下放到位，临时固定后松脱钢吊索具，完成吊装。根据柱子的种类和高度确定吊（绑扎）点，在柱底上部用麻绳绑好，作为调整方向的牵制溜绳。吊装前准备工作就绪后，首行试吊，吊起一端高度为100-200mm时停吊，检查索具牢固和吊车的稳定性，确定安全后将钢柱慢车吊起、转向就位，位于安装基础时，可指挥吊车缓慢下降，当柱底距离基础位置40-100mm时，调整柱底与基础两基准线达到准确位置，指挥吊车下降就位，临时将柱子加固。缆风绳拉设：钢柱安装到位并临时固定后，拉设缆风绳。每根钢柱在纵向和横向方向各拉两根（共四根）缆风绳，缆风绳用1T手拉葫芦拉紧。缆风绳拉设高度约为钢柱高度的2/3位置处。在地面的固定主要依靠相邻近位置的基础承台和地梁上，在不能固定到基础承台和地梁的地方，应在地面上设置用重物固定。重物则采用未安装的构件。缆风绳在基础承台上的固定利用基础承台上的预埋板或在承台上打膨胀螺栓，膨胀螺栓采用4只M16的膨胀螺栓。

随着现代社会钢架结构的成熟和完善，如今的建筑工程普遍开始使用钢结构逐步替代传统的钢筋混凝土结构作为建筑的主要建筑单元。建设和推广钢结构工业厂房的必要条件是安装技术的成熟和可施行性。本文以钢结构工程的施工规范要求为基础，对钢结构工程中的吊装技术、安装技术、施工规范和相关控制措施进行介绍。钢结构安装前对建筑物的定位轴线、基础轴线和标高、地脚螺栓位置等进行检查，并进行基础检测和办理交接验收。当基础工程分批进行交接时，每次交接验收不应少于一个安装单元的柱基基础，并符合下列规定：基础混凝土强度达到设计要求；基础周围回填土、道渣夯实完毕；基础轴线标志和标高基点准确、齐全；在吊装钢柱之前应对杯口基础底面进行找平处理，还要准备钢楔子以备安装后钢柱定位固定调整用，因钢柱高度大钢柱安装到位还应拉设缆风绳，做临时稳定。杯口基础底面找平：钢柱的两根柱脚分别插在两个杯形口基础内。钢柱底板落在基础的垫块上，每根钢柱下面在中心做1个方垫块，上面放一块钢板。垫块按钢柱柱脚设计标高做，可稍稍高一点，待初凝期结束，凝固强度尚不高时，再次检查水平度和标高，并对局部凸出部位进行铲磨，直至达到要求为止。杯口基础底面找平偏差应在2-0mm以内，我们公司是一家具有建筑工程质量专项检测机构资质*****的企业，我司提供房屋完损状况检测服务，专业从事建筑工程质量的检测、鉴定和评价。其服务内容覆盖了建筑工程科研、咨询、设计、检测、鉴定、灾害评估和专业工程施工等，拥有建筑工程检测鉴定、评估、专业施工、产品生产销***等资质。公司具有独立法人资格，是较早进入广东建筑市场的科技型科技企业。

二、钢结构厂房安全检测鉴定中心*新闻单位 - - 厂房钢结构安全检测怎么收费的呢：

钢柱纵向缆风在杯口内浇筑混凝土时，能起到稳定作用，缆风绳的解除应在杯口内次灌浆后，且混凝土强度达到设计值的70%以上后。地脚螺栓（锚栓）的允许偏差（mm）符合表1规定。2.3钢柱的安装 钢柱安装时，先将基础清理干净，然后进行安装。柱子安装层次包括：基础放线、吊装、校正、固定等。本工程钢柱施工顺序为放线 钢柱吊装前，必须对钢柱的定位轴线，基础轴线和标高，地脚螺栓直径和伸出长度等进行检查和办理交接验收，并对钢柱的编号、外形尺寸、螺孔位置及直径、承剪板的方位等等，进行全面复核。确认符合设计图纸要求后，划出钢柱上下两端的安装中心线和柱下端标高线钢柱吊装柱子起吊前，从柱底板向上mm处，划一水平线，以便安装固定前后作复查平面标高基准作用。