

# 钢构建筑验收检测项目

产品名称	钢构建筑验收检测项目
公司名称	广东建业检测鉴定-钢结构厂房检测鉴定
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区航城街道九围社区第二工业区新艺工业园21号
联系电话	13691808987

## 产品详情

钢结构检测检测项目实例展示分析：建设工程概况：本工程为定西鸿昌渊再生资源有限责任公司电子电器废旧资源循环利用建设项目—2#车间项目，地上一层，为单层门式钢架结构，跨度24m，柱距6.0m结构主体高度8.15m，长54.48m，宽24.48m，室内外高差0.15m。工程建设地点位于甘肃定西，本工程为丙类车间，耐火等级为二级，主体结构设计使用年限为50年，屋面防水等级为二级。工程规模为一层，总建筑面积为1333.67平方米。结构体系：门式钢架，檐口高度为8.15米，室内外高差为0.150米。外墙：标高1.200以下采用240mm厚烧结多孔砖（KP1型），用混合砂浆砌筑，标高1.200米以上采用100厚玻璃丝岩棉彩钢板（带W38防潮贴面），

外层彩钢板基材0.5mm厚，内层彩钢板基材0.4mm厚，保温层密度18.0kg/m<sup>3</sup>。外层彩钢板颜色：白灰；内层彩钢板颜色：白灰。外墙门窗四周包边颜色均为海蓝色。本工程屋面彩钢板采用100mm厚复合岩棉彩钢板，外层彩钢板基材0.5mm厚，内层彩钢板基材0.4mm厚，保温层密度18.0kg/m<sup>3</sup>。外窗选用白色塑钢窗，浮法净片玻璃。检测检测依据：1、地区有关建设法律、法规；2、施工合同及监理合同；3、设计文件及图纸 统一标准，专注验收规范；

（1）《建筑工程施工质量统一验收标准》G300-2013。（2）《建筑地基基础施工质量验收规范》（G202-2002）（3）《混凝土结构工程施工质量验收规范》（G204-2002）（4）《钢筋焊接验收规程》（JGJ18-2003）（5）《砌体工程施工质量验收规范》（G203-2002）（6）《屋面工程质量验收规范》（G207-2002）〔 〕（7）《建筑地面施工质量验收》（G209-2002）（8）《建筑装饰装修工程质量验收规范》（G210-2002）（9）《建筑电气工程质量验收》（G303-2002）（10）《钢结构工程施工质量验收规范》G205-2001（11）《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》GB8923（12）《建筑钢结构焊接技术规程》JCJ81（13）《钢结构施工图》（14）《门式钢架轻型房屋钢结构技术规程》CECS102:2002承重墙指支撑着上部楼层重量的墙体，在工程图上为黑色墙体，打掉会破坏整个建筑结构；非承重墙是指不支撑着上部楼层重量的墙体，只起到把一个房间和另一个房间隔开的作用，在工程图上为中空墙体，有没有这堵墙对建筑结构没什么大的影响步骤/方法分辨承重墙的方法是看建筑图纸，但有的时候手里没有相关资料主要通过墙体厚度来辨别：结构性：包括地基基础出现不均匀沉降、滑移、变形等；上部承重结构出现开裂、变形、破损、风化、碳化、腐蚀等；围护系统有出现因地基基础不均匀沉降、承重构件承载能力不足而引起的变形、开裂、破损等。b、主体工程质量：包括混凝土结构以及砖混结构工程的混凝土强度、楼板厚度、钢筋布置情况、截面尺寸、结构布置、钢筋强度、混凝土构件内

部缺陷、砖砌体强度、砌筑砂浆强度及施工工艺等;钢结构工程的钢材性能、施工工艺、截面尺寸、结构布置、螺栓节点强度、焊缝质量、涂层厚度等。