

衢州焊接结构用钢焊缝超声波检测

产品名称	衢州焊接结构用钢焊缝超声波检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

随着科学技术和工业生产迅速发展，企业对材料性能的要求愈来愈高，然而当前冶金技术不可能提供完美无缺的材料。同时，各种设备在制造过程中也会产生各类的缺陷，如焊接裂纹、未焊透、焊漏等质量问题，内表面的裂纹、起皮、拉线、划痕、凹坑、凸起、斑点、腐蚀等缺陷，以及产品内腔残余内屑、外来物等多余物等等。这些问题都有可能使整个机构损毁，从而引起重大设备人身事故，给企业和工人造成重大损失。因此，在这样的背景下，专业、权威的第三方工业检验技术服务的价值和意义就显得尤为重要。

依据标准

《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205

《钢网架检验及验收标准》JG12

《优质碳素结构钢》GB/T699

《碳素结构钢》GB/T700

《热轧工字钢尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T706

《热轧槽钢尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T707

《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T709

《桥梁用结构钢》GB/T714

《碳素结构钢和低合金结构钢热轧薄钢板和钢带》GB/T912

《不锈钢棒》 GB/T1220

《低合金高强度结构钢》 GB/T1591

《连续热镀锌薄钢板和钢带》 GB/T2518

《碳素结构钢和低合金结构钢热轧厚钢板和钢带》 GB/T3274

《碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带》 GB/T3524

《高耐候结构钢》 GB/T4171

《焊接结构用耐候钢》 GB/T4172

《厚度方向性能钢板》 GB/T5313

《通用冷弯开口型钢尺寸、外形、重量及允许偏差》 GB/T6723

《冷弯型钢》 GB/T6725

《结构用冷弯空心型钢尺寸、外形、重量及允许偏差》 GB/T6728

《结构用无缝钢管》 GB/T8162-1999)。

《热轧等边角钢尺寸、外形、重量及允许偏差》 GB/T9787

《热轧不等边角钢尺寸、外形、重量及允许偏差》 GB/T9788

《热轧L型钢尺寸、外形、重量及允许偏差》 GB/T9946

《热轧H型钢和剖分T型钢》 GB/T11263

《建筑用轻钢龙骨》 GB/T11981

《彩色涂层钢板及钢带》 GB/T12754

《建筑用压型钢板》 GB/T12755

《建筑结构用钢板》 GB/T19879

《焊接H型钢》 YB/T3301

《高层建筑结构用钢板》 YB4104

《结构用高强度耐候焊接钢管》 YB/T4112

检测范围

根据《钢结构工程施工质量验收规范》 GB50205规定，以下情况应对钢结构工程用钢进行见证取样复验:

(1)国外进口钢材，但有国家出入境检验部门的检验报告且检验项目内容能涵盖设计和合同要求的除外；

(2)钢材混批；

(3)板厚等于或大于40mm，且设计有Z向性能要求的厚板；

(4)建筑结构安全等级为一级，对大跨度钢结构中主要受力构件所采用的钢材；

(5)设计有复验要求的钢材；

(6)对质量有疑义的钢材。

主要指对质量证明文件真伪有疑义、质量证明文件不全(如缺少合格证、材质单等)、质量证明文件中的内容少于设计要求的项目(如强度、化学成分等主要指标)等钢材。

检验内容

钢结构工程用钢应按现行国家产品标准进行检验，检测项目如下：

(1)对于承重结构选用的钢材，应进行抗拉强度，断后伸长率，屈服强度以及硫、磷等元素含量分析的试验；

(2)对于焊接结构用钢，还应进行碳含量以及影响碳含量计算的锰、镍、铬等元素含量分析的试验；

(3)对于焊接承重结构及重要的非焊接承重结构用钢材，还应进行冷弯试验；