

阿拉善盟钢结构厂房可靠性鉴定部门

产品名称	阿拉善盟钢结构厂房可靠性鉴定部门
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	1.50/平方米
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

阿拉善盟钢结构检测包括钢结构工程特种设备的原材料、焊接、焊缝探伤、紧固件、焊缝、螺栓、油漆、防腐等

一、阿拉善盟钢结构建筑工程中主要从以下几个方面进行检测：

- 1.构件尺寸及平整度的检测；
- 2.构件表面缺陷的检测；
- 3.连接焊接、螺栓连接的检测；
- 4.钢材锈蚀检测；
- 5.防火涂层厚度检测

二、根据委托方的要求并结合工程的具体情况，阿拉善盟钢结构厂房鉴定的勘查步骤如下：

- 1.该建筑整体结构的调查检测，包括建筑物目前的使用状况、整体变形等方面的情况；
- 2.该建筑上部结构构件混凝土强度的抽样检测；
- 3.该建筑上部主体结构构件的检测，包括构件的截面尺寸、配筋及损伤等方面的情况；
- 4.根据检测结果进行该建筑上部结构的静力和抗震承载力的验算；
- 5.根据现场检测结果进行地基基础承载力的评估；
- 6.根据以上检测鉴定结果提出该建筑的结构安全性鉴定报告。

三、阿拉善盟钢结构厂房检测鉴定主要依据委托方提供的资料和的相关标准和规范进行，主要依据的标

- 1.《钻芯法检测混凝土强度技术规程》（JGJ/T384-2016）；
- 2.《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）；
- 3.《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）2016版；
- 4.《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；
- 5.《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）2015版；
- 6.《建筑结构检测技术标准》（GB/T50344-2004）；
- 7.《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；

8.《民用建筑可靠性鉴定标准》(GB50292-2015)；

四、阿拉善盟钢结构厂房检测分类-----结构布置与轴线尺寸及层高的校核：

现场对该建筑的实际结构布置进行观测，结果表明该建筑的实际结构布置合理。现场对该建筑的实际观测未发现出现明显倾斜和变形，基础没有出现

2.5.2 主体框架结构构件的损伤及缺陷

根据现场观测，该建筑的主体框架结构构件目前没有发现由于结构受力或变形引起的明显可

2.5.3 其它承重构件的损伤及缺陷

该建筑的其它梁板承重结构构件目前没有发现由于结构受力或变形引起的明显可见裂缝或损伤。

五、阿拉善盟钢结构建筑物现场考察内容：力学性能检测：

1、钢结构力学性能检测：

金属材料拉伸试验(屈服强度和抗拉强度)、金属材料弯曲试验(屈服强度和抗拉强度)、金属材料冲击试验(常温

2、钢结构紧固件力学性能检测：

螺栓螺母抗拉强度、螺栓轴板抗拉强度、楔负载试验、螺栓螺母保载试验、螺