

西安除尘器检测-除尘器钢结构检测单位有哪些

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 西安除尘器检测-除尘器钢结构检测单位有哪些 |
| 公司名称 | 上海酋顺建筑工程事务所 |
| 价格 | 5.00/平方米 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市崇明区横沙乡富民支路58号D2-6316室（上海横泰经济开发区）（住所） |
| 联系电话 | 15021134260 |

产品详情

西安除尘器检测-除尘器钢结构检测单位有哪些，除尘器检测的主要检测鉴定内容如下：(1)除尘器台架的使用情况调查。通过对现场的实地考察及向委托方了解、调查除尘器台架的使用功能及使用情况，了解是否有改变结构以及用途变更等情况，了解除尘器台架的修缮历史等。(2)除尘器台架结构复核。现场采用激光测距仪、5m钢卷尺、钢筋探测仪、里氏硬度计、超声波测厚仪和0-150mm数显游标卡尺等对除尘器台架的轴线尺寸等除尘器台架布置情况以及钢柱、钢梁构件位置、截面尺寸等结构情况进行现场复核。(3)除尘器台架变形测量。采用全站仪对除尘器台架整体进行倾斜、构件垂直度、挠度进行测量，测量其整体倾斜及主要构件是否满足规范要求。(4)结构损伤状况检测。检查结构是否有裂缝、变形以及局部损伤情况，用文字、照片等形式进行记录与分析。

(5)主体结构材料强度检测。采用金属里氏硬度试验方法检测钢结构材料强度。

(6)焊缝质量检测。采用超声波检测法及渗透检测法检测焊缝质量。

(7)灰斗(壳体)壁厚检测。采用超声波测厚仪对灰斗(壳体)侧面钢板等进行检测复核。(8)主体结构承载能力验算。采用结构计算软件根据设计图纸和现场检测数据对钢梁、柱及柱间支撑进行承载力验算。

(9)结构可靠性鉴定。根据国家标准《工业建筑可靠性鉴定标准》GB

50144-2019对除尘器台架结构进行可靠性鉴定。(10)结构体系和抗震构造措施鉴定。根据国家标准《既有建筑鉴定与加固通用规范》GB55021-2021、国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB50023-2009、国家标准《构筑物抗震设计规范》GB 50191-2012的相关条文，对受检建筑进行结构体系和抗震构造措施核查。

(11)依据检测结果和相关标准要求，撰写可靠性鉴定和抗震性鉴定报告，给出鉴定结论与处理建议。

除尘器检测除尘器钢结构检测，根据现行的国家标准《建筑工程抗震设防分类标准》GB

50223-2008标准，受检建筑为标准设防类(丙类)建筑，根据国家标准《钢结构通用规范》(GB 55006-2021)规定，按抗震设防烈度8度、抗震等级三级建筑进行结构体系和构造措施核查和抗震验算，2014年建造的既有建筑，后续使用宜定为50年，采用C类建筑抗震鉴定方法受检建筑为某钢铁集团东区烧结2号机头除尘器混凝土框架结构，建筑平面呈T型，南北向主要轴网尺寸为5400mm，东西向主要轴网尺寸为6000mm，建筑高度约为17.02m，建筑总面积约为1247m²，该建筑建于2008年，有委托方提供的图纸资料检查建筑物承重结构构件及其连接节点的使用及损伤状况(包括柱、支撑、屋架(屋面梁)、屋面板)，主要检测构件的缺损、裂缝、变形、偏差、锈蚀程度等除尘器的风机、电机是否工作正常，是否有异响、振动、温度过高现象结构可靠性鉴定：根据国家标准《工业建筑可靠性鉴定标准》GB 50144-2019对除尘器台架结构进行可靠性鉴定钢结构涂装检测，对钢构件表面锈蚀、漆面破损、老化、脱落等进行全面检查，记录其损伤位置、范围、程度等受检建筑2号炉电袋复合除尘器位于陕西省咸阳市，2号炉电袋复合除尘器台架

为地上一层钢结构件筑，平面轴网尺寸东西向为20.82m，南北向为46.41m，建筑总高度为29.335m(11.855m除尘器台架+17.480m灰斗(壳体))，建造于2014年。为了解该除尘器台架的结构安全性能，特委托对该除尘器台架进行可靠性和抗震鉴定，以便为后续工作提供技术依据。现场检测日期：2022年5月10-19日

一、技术依据：(1)国家标准《建筑结构检测技术标准》GB/T50344-2019;

(2)国家标准《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010;

(3)国家标准《金属材料里氏硬度试验第1部分：试验方法》GB/T17394.1-2014;

(4)国家标准《低合金高强度结构钢》GB/T1591-2018;(5)行业标准《建筑变形测量规范》JGJ8-2016。

二、判定标准(1)国家标准《既有建筑鉴定与加固通用规范》GB 55021-2021;

(2)国家标准《钢结构通用规范》GB 55006-2021;(3)国家标准《工程结构通用规范》GB 55001-2021;

(4)国家标准《工业建筑可靠性鉴定标准》GB 50144-2019;(5)国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023-2009;(6)国家标准《构筑物抗震设计规范》GB 50191-2012;(7)国家标准《建筑抗震设计规范》GB 50011-2010，2016年版;(8)国家标准《建筑结构荷载规范》GB 50009-2012;

(9)国家标准《建筑工程抗震设防分类标准》GB 50223-2008;(10)国家标准《钢结构设计标准》GB

50017-2017;(11)国家标准《钢结构焊接规范》GB 50661-2011;(12)国家标准《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011;(13)国家标准《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020;

(14)行业标准《袋式除尘工程通用技术规范》HJ 2020-2012;

(15)行业标准《袋式除尘器安装技术要求与验收规范》JB 8471-2010;

(16)行业标准《袋式除尘器用滤袋框架》JB/T5917—2013;(17)委托方提供的相关资料：(a)电除灰台架基础图;(b)炉电袋复合除尘器结构图;(c)炉电袋复合除尘器安装图;(d)热电工程地岩土工程勘察报告。除尘器

钢结构检测单位有哪些，d、除尘器进口是否漏风钢结构涂装检测，对钢构件表面锈蚀、漆面破损、老化、脱落等进行全面检查，记录其损伤位置、范围、程度等随着粉尘在滤料表面的积聚，除尘器的效率和阻力都相应的增加，当滤料两侧的压力差很大时，会把有些已附着在滤料上的细小尘粒挤压过去，使除尘器效率下降根据现行的国家标准《建筑工程抗震设防分类标准》GB

50223-2008标准，受检建筑为标准设防类(丙类)建筑，根据国家标准《钢结构通用规范》(GB 55006-2021)规定，按抗震设防烈度8度、抗震等级三级建筑进行结构体系和构造措施核查和抗震验算，2014年建造的既有建筑，后续使用宜定为50年，采用C类建筑抗震鉴定方法检查建筑物承重结构构件及其连接节点的使用及损伤状况(包括柱、支撑、屋架(屋面梁)、屋面板)，主要检测构件的缺损、裂缝、变形、偏差、锈蚀程度等灰斗(壳体)壁厚检测 受检建筑2号炉电袋复合除尘器位于陕西省咸阳市，2号炉电袋复合除尘器台架为地上一层钢结构件筑，平面轴网尺寸东西向为20.82m，南北向为46.41m，建筑总高度为29.335m(11.855m除尘器台架+17.480m灰斗(壳体))，建造于2014年。为了解该除尘器台架的结构安全性能，特委托对该除尘器台架进行可靠性和抗震鉴定，以便为后续工作提供技术依据。

现场检测日期：2022年5月10-19日 一、技术依据：

(1)国家标准《建筑结构检测技术标准》GB/T50344-2019;(2)国家标准《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010;(3)国家标准《金属材料里氏硬度试验第1部分：试验方法》GB/T17394.1-2014;

(4)国家标准《低合金高强度结构钢》GB/T1591-2018;(5)行业标准《建筑变形测量规范》JGJ8-2016。

二、判定标准(1)国家标准《既有建筑鉴定与加固通用规范》GB 55021-2021;

(2)国家标准《钢结构通用规范》GB 55006-2021;(3)国家标准《工程结构通用规范》GB 55001-2021;

(4)国家标准《工业建筑可靠性鉴定标准》GB 50144-2019;(5)国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023-2009;(6)国家标准《构筑物抗震设计规范》GB 50191-2012;(7)国家标准《建筑抗震设计规范》GB 50011-2010，2016年版;(8)国家标准《建筑结构荷载规范》GB 50009-2012;

(9)国家标准《建筑工程抗震设防分类标准》GB 50223-2008;(10)国家标准《钢结构设计标准》GB

50017-2017;(11)国家标准《钢结构焊接规范》GB 50661-2011;(12)国家标准《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011;(13)国家标准《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020;

(14)行业标准《袋式除尘工程通用技术规范》HJ 2020-2012;

(15)行业标准《袋式除尘器安装技术要求与验收规范》JB 8471-2010;

(16)行业标准《袋式除尘器用滤袋框架》JB/T5917—2013;(17)委托方提供的相关资料：(a)电除灰台架基础图;(b)炉电袋复合除尘器结构图;(c)炉电袋复合除尘器安装图;(d)热电工程地岩土工程勘察报告。

西安除尘器钢结构检测，上海酋顺建筑工程事务所主要经营检测服务覆盖了房屋检测、厂房检测、幕墙检测、抗震鉴定、承载力检测、桥梁检测、码头检测与评估、钢结构检测、广告牌检测、货架检测、移动厕所抗风抗震检测、应力测试、振动测试、基坑监测、沉降观测、结构健康监测、勘察测绘、司法鉴定、安全评价等多个领域。先后参与实施了一大批重点项目，得到业主的一致好评。七.干燥能排除95-9

9%以上的水份使干燥后产品能长期保存而不致变质。因此冷冻干燥机的冷冻干燥目前在医药工业食品工业科研和其他部门得到广泛的应用。冻干机的应用领域冷冻干燥是将含水物料预先冻结，然后使之在真空状态下升华而获得干燥物品的一种方法。经冷冻干燥的物品，原有的生物、化学特性基本不变，易于长期保存，加水后能恢复到冻干前的形态，并且能保持其原有的生化特性。冷冻干燥技术在化学工业、生物制品等领域得到广泛应用。七位数字从右边数为第一位，二两位表示轴承内径，：为1MM，1为12MM，2为15MM，3为17MM，4开始为5的整数倍，9表示内径为45MM。两位数表达不了的大内径则以/后面直接用数字标出。内径小于1MM的微型轴承，第一位数直接表示内径。第三位表示直径系列。第四位表示轴承类型。第六位数字表示轴承的结构特点。其它相关实际应用的滚动轴承类型是很多的，相应的轴承代号也是比较复杂的。以上介绍的代号是轴承代号中最基本、最常用的部分，熟悉了这部分代号，就可以识别和查选常用的轴承。

什么是液压扳手：液压扳手一般是由液压扳手本体、液压扳手专用泵站以及双联高压软管和高强度重型套筒组成。液压扳手专用泵可以是电动或者气动两种驱动方式。液压扳手基本组成：液压扳手是由本体、电动液压泵、双联高压油管、高强度套筒组成。液压泵启动后通过马达产生压力，将内部的液压油通过油管介质传送到液压扳手，然后推动液压扳手的活塞杆，由活塞杆带动扳手前部的棘轮使棘轮能带动驱动轴来完成螺栓的预紧拆松工作。液压扳手的本体主要由三部分组成，本体（也叫壳体），油缸和传动部件。