

# 西安除尘器检测-除尘器设计复核鉴定单位

产品名称	西安除尘器检测-除尘器设计复核鉴定单位
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-除尘器设计复核鉴定单位，除尘器是通风除尘系统重要设备之一。除尘器工作的好坏将直接影响到车间、厂区，甚至居民区的环境卫生。除尘就是通过除尘器分离空气中的粉尘以达到净化空气或回收物料的目的。除尘的效果取决于粉尘的性质和除尘器的性能。除尘器检测报告哪里可以办理?检测项目有哪些?检测报告办理费用是多少?检测中心拥有多年的除尘器检测的技术经验，可根据客户的检测要求制定科学的测试方法，并提供严谨的测试报告，帮助客户了解产品的技术参数。检测范围：干式机械除尘器、湿式除尘器、颗粒层除尘器、袋式除尘器、电除尘器、袋式除尘器、脉冲喷吹清灰除尘器、械清灰除尘器、械清灰除尘器、上进风和下进风式除尘器、电除尘式除尘器等。除尘器检测除尘器设计复核，对建筑物内有损坏和明显变形的结构构件进行重点检测，另外，对建筑物的整体结构进行普查(注：需具备现场检测条件)主要包括轴网尺寸、结构高度及主要结构构件截面尺寸等情况的检测与复核除尘的效果取决于粉尘的性质和除尘器的性能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除尘器台架的使用情况调查在除尘器的日常运行中，由于运行条件会发生某些改变，或者出现某些故障，都将影响设备的正常运转状况和工作性能，要定期地进行检查和适当的调节，目的是延长滤袋的寿命，降低动力消耗及回收有用的物料。#1、#2炉电除尘于2020年进行电改布，其中一电场未动，二、三、四电场由电除尘改为布袋除尘。应国家能源局要求对经历电改布袋的除尘器委托具有专业资质的机构进行钢结构强度校核，保证在极端工况下仍有足够安全裕度。对建筑物内有损坏和明显变形的结构构件进行重点检测，另外，对建筑物的整体结构进行普查(注：需具备现场检测条件)。对存在的损坏现象采用测量、文字描述、图文照片等方式进行详细记录，并根据现场检测情况，绘制损坏构件的平面分布示意图。具体如下：(1)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;(2)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;(3)检查建筑物维护墙体、地面等围护系统的使用功能以及重要结构构件的防护设施。主要检测混凝土地面的开裂、变形情况，围护结构的开裂和变形损坏情况，围护结构与钢结构主体之间的开裂、脱开情况等。(4)检查室外散水与建筑物主体之间的脱开情况。除尘器设计复核鉴定单位，c、过滤风速是否在正常范围内主要检测混凝土地面的开裂、变形情况，围护结构的开裂和变形损坏情况，围护结构与钢结构主体

之间的开裂、脱开情况等受检构件为该建筑中的2根框架梁(1/01/C-D轴、3-4/E轴)、4根框架柱(2/E轴、3/E轴、5/D轴、5/E轴),2根框架梁顶标高均为7.500m,2根框架梁尺寸均为300mmx600mm,4根框架柱尺寸均为600mmx600mm,梁、柱混凝土强度等级均为C30,梁、柱纵向受力钢筋强度等级为HRB335,梁、柱箍筋强度等级为HPB235,2根框架梁和4根框架柱均存在不同程度的损坏,该批构件损坏区域已在周围设置了警示牌和警戒线为了解上述构件的安全状况,特委托对该批构件进行安全性检测应国家能源局要求对经历电改布袋的除尘器委托具有专业资质的机构进行钢结构强度校核,保证在极端工况下仍有足够安全裕度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》JBT5917—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。西安除尘器设计复核,上海酋顺建筑工程事务所是从事房屋检测、市政检测、工业检测和勘察测绘的第三方检测机构。酋顺拥有上海市质量技术监督局颁发的检验检测机构资质认定证书,上海市住房和城乡建设管理委员会颁发的建设工程质量检测机构资质证书,上海市建设工程检测机构评估证书,并通过了中国合格评定国家认可委员会的实验室认可和检验机构认可,是上海市建设工程检测行业协会会员单位,上海市房屋修建行业协会理事单位,同济大学校友产业创新联盟理事单位,上海市绿化和市容管理局认定的户外设施检测机构。酋顺以权威的专家团队,高端的检测设备和前沿的核心技术,为政府机构、设计、

施工单位提供科学的决策依据、技术咨询和解决方案。以两台电动机拖动一个负载为例,当一台电动机的实际转速大于另一台电动机的同步转速时,则转速高的电动机相当于原动机,转速低的处于发电状态,引起故障。在纸机经常发生在榨部及网部,处理时需加负荷分配控制。可以把处于纸机传动速度链分支的变频器特性调节软一些。过流故障过流故障可分为加速、减速、恒速过电流。其可能是由于变频器的加减速时间太短、负载发生突变、负荷分配不均,输出短路等原因引起的。这时一般可通过延长加减速时间、减少负荷的突变、外加能耗制动元件、进行负荷分配设计、对线路进行检查。俗称:细芯板。多用于高档装饰基层结构中。适宜安装、固定负重较大的装饰部件。结构:由三层或多层一毫米厚的单板或薄板胶贴热压制而成。装饰面板定义:俗称面板。它是夹板存在的特殊方式,厚度3cm。是目前有别于混油做法的一种高级装修材料。结构:将实木板精密刨切成厚度.2mm左右的微薄木皮,以夹板为基材,经过胶粘工制做而成的具有单面装饰作用的装饰板材。细木工板定义:由两片单板中间粘压拼接木板而成。此板的价格比夹板便宜,以竖向(以芯材走向区分)抗弯压强度差,但横向抗弯压强度高。FAG调心滚子轴承滚道声及其控制方法滚道声为当轴承运转时,滚动体在滚道面上滚动发出的滑溜连续声音,是所有滚动轴承都会发生的特有的基本声。一般的轴承声即是滚道声加上其他声音。球轴承的滚道声是不规则的,频率在1Hz以上,它的主频率不随转速而变化,但其总声压级随转速的加快而增加。滚道声大的FAG调心滚子轴承,其滚道声的声压级随粘度的增加而减少;而滚道声小的轴承,其声压级在粘度增大至约2mm<sup>2</sup>/s以上时,由减少而转为有所增大。