

# 西安除尘器检测-除尘器灰斗检测报告-工业检测

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 西安除尘器检测-除尘器灰斗检测报告-工业检测                  |
| 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-除尘器灰斗检测报告-工业检测，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。除尘器检测除尘器灰斗检测，钢梁变形测量：采用全站仪对除尘器台架主要受力构件进行变形测量，现场对钢梁进行了挠度测量d、除尘器进口是否漏风灰斗(壳体)壁厚检测清灰时不能破坏初层，以免效率下降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除尘器台架使用情况：经现场调查，除尘器台架自建成后未发生使用功能和用途变更、灾害与事故、超载历史等情况。除尘器台架结构复核：根据委托方提供的结构施工图(2014年)，现场对除尘器台架结构进行了检测与复核。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。除尘器台架变形测量：(1)整体倾斜测量。为明确除尘器台架目前实际倾斜情况，结合现场测量条件并根据除尘器台架实际情况，采用全站仪对除尘器台架进行垂直度测量，根据偏移量和高度来反映除尘器台架整体倾斜情况。(2)钢梁变形测量。采用全站仪对除尘器台架主要受力构件进行变形测量，现场对钢梁进行了挠度测量。

(3)钢柱变形测量。现场采用全站仪对钢柱的垂直度进行测量，根据偏移量和高度来反映钢柱垂直度情况。侧移倾斜值(实测值)与侧移倾斜值(限值)进行比较，实测值 限值为符合规范要求，实测值>限值为不符合规范要求。侧移倾斜限值为《工业建筑可靠性鉴定标准》GB

50144-2019中表9.9.8规定的值，即( $10+H/1000$ ，且 25)。除尘器灰斗检测报告-工业检测，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》GB

50023-2009、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、脱开情况等钢柱变形测量：现场采用全站仪对钢柱的垂直度进行测量，根据偏移量和高度来反映钢柱垂直度情况c、过滤风速是否在正常范围内钢结构涂装检测，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

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。西安除尘器灰斗检测，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。之因地制宜推出子品牌不少一线品牌企业在进军农村市场时，担心会给自己原有的品牌形象带来损伤，吃力不讨好。尤其是在国家相关惠农政策结束后，不利于自己在四线市场的进一步开拓。对此，一线门窗五金企业应合理设计品牌架构，推出面向四线市场的子品牌，形成背书式品牌架构。这样既可充分发展子品牌的品牌个性，使之更贴近四线市场，也避免了原有品牌的损伤，共同形成企业品牌的强大合力。之制订高效的传播策略四线市场价格弹性大，但并不是所有消费者都只注重价格，不在意品牌。与手动工具相比可提高劳动生产率数倍到数十倍；比风动工具效率高，费用低和易于控制。选购电动工具应注意以下几点：根据需要区别家庭用还是专业用，大多数电动工具是针对专业人员设计，在选购时应区别专业与一般家庭用的工具。通常专业与一般家庭用的工具差别在功率上，专业用的工具功率较大，以方便专业人士减轻工作量，一般家庭用的工具由于工程较小，工作量也相对较小，因此工具的输入功率也不需要很大。工具的外包装应图案清晰，没有破损，塑料盒坚固，开启塑料盒的搭扣应牢固耐用。PE型颚式破碎机在水泥企业有广泛的应用，现以我公司PEX251熟料细颚式破碎机为例，对其一些故障及解决方法作一阐述。机器后部产生敲击声1)机器后部产生肘板撞击动颚及调整座槽内的肘板垫的敲击声首先检查吊起调整座的M24方头螺栓及后墙拉紧调整座的M3螺栓，当其连接都紧固可靠时，可以判断敲击声是弹簧拉杆的螺母未拧紧至适当、弹簧的压缩力太小引起的。需停机拧紧拉杆螺母直至敲击声消除，也可以在不不停机的状态下拧紧，但需注意安全。若发现敲击声主要是调整座与机件吊耳及后墙相互碰撞而产生时，此时在运转状态下拧紧上述的M24及M3螺母至适宜，这样拧紧的效果更理想。肘板跑偏甚至与机体侧边产生摩擦与碰撞当出现此类故障时

，应停机修复。松开弹簧拉杆螺丝至合适，在机体后墙的斜面上放置一只5t或1t的油压千斤顶，顶起动颚至适当位置，既要防止肘板脱落，又要使后面打击肘板复位轻松。然后用铁钎顶到肘板，大锤击打铁钎，使肘板复位。复位后，在跑偏一侧的肘板垫槽内边部端面处焊牢一块钢板，一般两头都焊，以防肘板跑偏。