

# 无锡除尘器检测-除尘器设计复核周期及标准

产品名称	无锡除尘器检测-除尘器设计复核周期及标准
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

无锡除尘器检测-除尘器设计复核周期及标准，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)。除尘器检测除尘器设计复核，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检查室外散水与建筑物主体之间的脱开情况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、锈蚀程度等除尘器除尘器的本体、风机、箱体上部压盖、除尘管道、人孔及各阀门是否有漏风的现象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c、过滤风速是否在正常范围内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)。除尘器设计复核周期及标准，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现场安全措施:1、遵从电力安全生产规程;

2、严格按照《施工现场临时用电安全技术规范》规定,确保检测用电安全;

3、按照电厂现场行为规范办理作业手续;4、遵从电厂着装要求;5、遵从交叉作业规范;

6、遵从高空作业操作规范;佩戴安全帽及其它安全行为要求(必须戴好安全帽,扣好帽带);

7、严格遵从现场设备对方要求;8、其他需要遵从的电厂安全行为规范。无锡除尘器设计复核,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。主要用于需经常拆卸的木制门窗上。扇形合页:扇形合页的两个页片叠起厚度比一般合页的厚度薄一半左右,适用于各种需要转动启闭的门窗上。无声合页:又称尼龙垫圈合页,门窗开关时,合页无声,主要用于公共建筑物的门窗上。单旗合页:合页用不锈钢制成,耐锈耐磨,拆卸方便。多用于双层窗上。翻窗合页:安装时带心轴的两块页板应装在窗框两侧,无心轴的两块页板应装在窗扇两侧。其中一块带槽的无心轴负板,须装在窗扇带槽的一侧,以便窗扇装卸。三叶罗茨鼓风机的运用条件一般的三叶罗茨鼓风机的运用条件有以下几点:1:进口气体温度不大于35 2:气体中固体微粒含量不大于1m<sup>3</sup>,微尘最大颗粒尺度应不大于.5毫米3:煤气的含煤焦油指标应符合TJ28-78城市煤气规范设计的规则4:轴承温度最高不超越85 5:润滑油温度最高不超越65 6:风机上的所示压力不得超越标牌所规则的升压范围,否则有必要泊车查看系统中进口是不是堵塞,进排气口阀门是不是悉数封闭,风机中的静动件是不是发生摩擦等其他一些问题,并采取相应措施。一般在35转/分以下转速的电机大多采用CM游隙,如高温高速电机则要求采用相对较大的游隙。INA轴承游隙在装配后会因为内孔的涨大及外圆的缩小而导致减少,游隙的减少量=过盈量×6%(轴承室是铝的除外)。比如INA轴承装配前游隙是.1mm,装配时过盈量为.1mm,则INA轴承装配后的游隙为.4mm。在理论上INA轴承在零游隙时噪音和寿命都达到最佳的状态,但在实际运转中考虑到温升等问题,INA轴承在装配后游隙为.2mm-.4mm较好。