

# 吉林除尘器灰斗承载力检测第三方机构

产品名称	吉林除尘器灰斗承载力检测第三方机构
公司名称	苏州房安房屋质量检测技术服务有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	所在地:全国 产品规格:一式三份 业务范围:除尘器检测
公司地址	中国 江苏 苏州市 昆山市 花桥镇绿地大道231弄7号楼704室
联系电话	18217760939 18217760939

## 产品详情

@吉林除尘器灰斗承载力检测第三方机构，承接吉林除尘器检测/除尘器可靠性鉴定项目

@吉林除尘器灰斗承载力检测第三方机构；除尘器评定是根据《工业建筑可靠性鉴定标准》（GB 50144-2019）第9.9章“除尘器结构”第9.9.2条相关规定：“除尘器结构的可靠性鉴定，应分为地基基础、壳体与台架两个结构系统进行评定。2、考证房屋历史沿革，重点保护部位及保护要求；3、建筑结构图纸测绘：重新对房屋的整体布#、结构尺寸等进行测量，并绘成图纸；4、结构体系复核检测；5、构件尺寸和配筋复核检测；6、结构材性检测；7、房屋完损状况检测；8、房屋倾斜及沉降测量；9、结构验算与安全性分析；10、抗震性能评估；11、结构维修可行性建议。

## 吉林除尘器灰斗承载力检测

为了解除尘器钢管柱、钢梁、灰斗焊缝、灰斗与主梁搭接牛腿焊缝、除尘器箱体壁板焊缝情况，使用超声波检测法及渗透检测法检测焊缝质量，现场复核结果表明，梁柱节点、钢管柱对接焊缝、灰斗及钢梁搭接处牛腿连接节点焊缝质量进行检查，检测结果表明所抽验钢管柱对接焊缝均符合一级焊缝标准，抽验的梁柱节点焊缝、灰斗及钢梁搭接处牛腿节点焊缝、灰斗焊缝、除尘器箱体壁板焊缝均符合二级焊缝标准。

减少厂房振动采取措施：1、振动设备尽量布置在底层，尽可能将设备基础或支撑体系与主体结构脱开；2、在设备上加设振子，设备振动时振子对设备形成反方向的激振力，达到减振目的；3、调整设备的振动频率或者转向，使其错开结构的自振频率，以免发生共振。当有多台设备共同工作时，可使其运转方向相互错开，避免在同一方向产。4、在设备无法调整的情况下，设法调整结构的自振频率。例如改变梁柱的截面，增设支撑，改变结构形式等，通过调整结构布置来实现振动的控制。

@吉林除尘器灰斗承载力检测第三方机构，

除尘器抗震鉴定：（1）结构体系和抗震构造措施鉴定——根据现行的国家标准《建筑工程抗震设防分类标准》GB50223-2008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7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，1986年建造的既有建筑，后续使用宜定为40年，采用B类建筑抗震鉴定方法。（2）结构抗震承载力验算——计算采用结构计算软件对钢梁、钢柱及柱间支撑进行抗震验算。

为了解该除尘器钢支架及灰斗的结构安全性能，特委托公司对该构筑物钢支架及灰斗进行结构可靠性鉴定，以便为后续工作提供技术依据。

【吉林除尘器灰斗承载力检测第三方机构】建筑材料的性能检验是保证所有建筑材料满足设计要求和工程质量的重要环节，在我国的现行规范中，主要由两个环节对建筑材料进行质量控制：一是生产厂家的质量控制，确认其产品必须符合有关规范要求后才能出厂，并提供每批产品的检验合格证明书；二是对每批进入工地现场的建筑材料，按要求进行复检，复检合格后才允许在工程中使用，其中涉及主体结构安全的建筑材料应进行见证取样和送检检测。。根据《工业建筑可靠性鉴定标准》（GB 50144-2019）相关规定：工业建筑物的可靠性鉴定评级，应划分为构件、结构系统、鉴定单元三个层次；其中结构系统和构件两个层次的鉴定评级，应包括安全性等级和使用性等级评定，需要时可由此综合评定其可靠性等级；安全性分四个等级，使用性分三个等级，各层次的可靠性分四个等级。