

# 南京厂房除尘器检测周期标准

产品名称	南京厂房除尘器检测周期标准
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

## 产品详情

@南京厂房除尘器检测周期标准

@南京厂房除尘器检测周期标准；除尘器检测主要钢柱基础构件配筋的调查：采用钢筋探测仪对钢管柱基础混凝土构件的配筋数量进行调查，个别构件凿开混凝土保护层，采用0-200mm游标卡尺量测钢筋直径，由于现场条件限制，本次检测对部分区域构件进行测量。

除尘器检测过程包括了：1、除尘器使用情况调查：经调查，受检构筑物现状使用功能为除尘器，检测时该除尘器处于停机维护状态，该除尘器使用期间未发生火灾、使用荷载过大等情况。2、除尘器结构图纸复核：根据委托方提供的该除尘器部分图纸资料，现场对其钢支架及灰斗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位置、截面尺寸等情况的检测与复核。3、除尘器变形检测：采用全站仪对除尘器主要受力构件进行变形检测，现场对钢柱进行了垂直度检测。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。4、除尘器结构损伤状况调查：为明确除尘器损伤状况，现场通过外观观察、小锤敲击等方式对除尘器进行了损伤检测。

@南京厂房除尘器检测周期标准，

除尘器安全性评定：（1）地基基础安全性评定——根据国家标准《工业建筑可靠性鉴定标准》GB50144-2019 第 7.2.2 条规定除尘器地基基础的安全性按地基变形观测资料和工业建筑现状的检测结果评定；（2）除尘器结构安全性评定——根据国家标准《工业建筑可靠性鉴定标准》GB50144-2019 第 7.3.2 条规定对除尘器评定；（3）附属设施安全性评定——根据国家标准《工业建筑可靠性鉴定标准》GB50144-2019 第 9.1.6 条规定除除尘器结构附属设施应包括检修操作平台、爬梯、检查孔盖板等附属设施安全性评定。

除尘器的结构可靠性鉴定——根据国家标准《工业建筑可靠性鉴定标准》GB50144-2019 第9.1.1 条规定：除尘器结构的可靠性鉴定评级应划分为地基基础、壳体与台架两个结构系统进行评定；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，必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。

南京厂房除尘器检测周期标准，裂缝不应有灰尘或泥浆。上部结构的安全性等级，应按结构整体性和承载功能两个项目评定，并取其中较低的评定等级作为框架结构的安全性等级，必要时尚应考虑过大水平位移或明显振动对该结构系统或其中部分结构安全性的影响；上部结构的使用性等级，应按结构使用状况和结构水平位移两个项目评定，并取其中较低的评定等级作为框架结构的使用性等级，必要时尚应考虑振动对该结构系统或其中部分结构正常使用性的影响。