

垃圾焚烧厂静电除尘器安全性鉴定的检测机构

产品名称	垃圾焚烧厂静电除尘器安全性鉴定的检测机构
公司名称	上海酋顺建筑工程事务所
价格	.00/个
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

除尘器在现代工业生产中的应用非常的广泛，主要作用是通过灰斗、过滤室之类的设备让排除的烟尘得到去除，让工艺生产产品的烟气造成的危害将至，对人员也是一种很好的保障，除尘器的检测也相对广泛，下面我们来看一下除尘器检测的报告吧！1.建筑使用情况

经调查发现，受检结构自建成后未发生过火灾和使用荷载过大等情况。2.建筑结构复核 根据委托方提供的结构施工图（改造后）（2017年），现场对建筑结构进行了检测与复核。主要包括轴网尺寸、结构层高及主要结构构件截面尺寸、构件配筋等情况的检测与复核。（1）主要轴线尺寸的检测与复核 采用激光测距仪和钢卷尺对主要轴线间距进行检测与复核；现场复核结果表明，建筑主要轴线尺寸与原设计图纸基本相符。（2）结构层高的检测与复核 采用激光测距仪和钢卷尺对建筑层高等进行检测复核，现场复核结果表明，层高实测值与原设计图纸基本相符。（3）主要结构构件截面尺寸的检测与复核 采用5M钢卷尺对梁、柱及支撑的截面尺寸进行测量，并与原设计图纸进行比较复核，现场复核结果表明，建筑构件实测值与原设计图纸基本相符。（4）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，现场复核结果表明，所抽钢柱基础配筋与图纸基本相符。检测结论 受检建筑电袋复合除尘器位于陕西省。本次检测主要结论如下：

（1）建筑结构复核表明，建筑轴网尺寸、结构层高等均与原设计图纸相符。（2）受检建筑整体无明显倾斜规律，所测点位倾斜率为1.72‰。各测点倾斜率均未超出《建筑地基基础设计规范》（GB 50007-2011）关于同类建筑整体倾斜的限值4‰。抽检钢梁挠度检测值均未超出规范规定允许值；抽检钢管柱垂直度检测值部分超出规范允许值（变形观测包含施工误差）。（3）结构损伤检测结果表明，建筑主体结构基本完好，钢梁柱节点未见明显变形情况；各构件连接均基本完好，螺栓均已拧紧，无松动、缺失等现象，节点焊缝外形均匀、饱满、过度平滑，无裂纹、焊瘤、表面夹渣、气孔、严重咬边等焊缝缺陷。仓室、净气室、灰斗外壁及部分钢管柱均有油漆剥落情况，表面局部锈蚀。（4）材料强度检测结果表明，受检建筑钢管柱基础混凝土强度在25.3MPa~37.0MPa之间，混凝土强度达到原设计混凝土强度C25强度要求；抽检钢构件平均里氏硬度介于338D~398D之间，换算钢材抗拉强度特征值介于338~404MPa之间，达到Q235强度要求。

（5）承载力验算结果表明，钢管柱轴压比均满足规范要求，钢梁、钢管支撑均满足计算要求。

（6）地基承载力评估结果表明，目前该建筑主体结构地基基础无严重静载缺陷，可满足正常使用要求。

（7）建筑结构可靠性鉴定综合定评定为二级。建议（1）建议对钢管柱、钢梁及钢梯及时进行除锈、重新刷漆维护，并定期由专人检查钢构件锈蚀情况，发现问题及时维修。（2）建议对仓室、净气室及灰

斗外壁及时进行除锈、重新刷漆维护，并定期由专人检查钢构件锈蚀情况，发现问题及时维修。

(3) 建议在后续使用过程中对受检建筑加强变形监测。(4) 后期使用过程中，应根据生产负荷和除尘系统的运行频率及时进行清灰处理，有条件情况下应采取联动措施，限高报警器响起后，除尘系统能及时自动响应