

# 工业区厂房验收检测鉴定报告

产品名称	工业区厂房验收检测鉴定报告
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂房鉴定报告:大小型厂房安全检测
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

## 产品详情

### 工业区厂房验收检测鉴定报告

工业厂房验收检测鉴定被检测建筑物属工业厂房建筑，外罩为钢结构，厂房内设备平台为钢筋混凝土框架结构，外罩和设备平台脱离，柱下独立基础；设备平台横向3跨长度25米，纵向10跨长度65米，共三层（局部五层）；振动筛楼面位于第三层平台，标高为10.800米，离心机楼面位于第二层平台，标高为6.000米；2015年8月在设备整体调试过程中，振动筛楼面出现较大振动现象，随后，由我院对该部位做了振动检测，做了减小振动的结构改造方案，经宁煤集团审图中心审查，终确定了结构改造方案，在不影响生产的前提下，由我院在2016年初安排了施工，结构改造工程完成后，振动筛楼面振动情况有了显著的改善，但离心机楼面仍有明显振感，本次我院再次到现场对振动筛楼面和离心机楼面做了振动检测，以检验本次结构改造对降低楼层振动的效果。

一、 厂房验收检测鉴定检测目的：1.对主厂房内振动楼面进行现场振动检测，检查改造处理的效果；2.对主厂房内离心机楼面进行现场振动检测，对其振动大小给出检测数据及设计结论。二、检测建筑物概述：1.振动筛平面：从人体感官感受角度看，和改造强前对比舒适性有较大的提高；从测试数据角度看，楼面振动速度大大的降低，已满足规范的要求（依据《选煤厂建筑结构设计规范GB 50583-2010》第6.3.3条操作区的允许振动速度为8mm/s），例如：36、37号点振动速度由补强前的7.3 mm/s、7.0 mm/s降低到3.3 mm/s、4.3 mm/s；18、44号点振动速度由改造前的12.4 mm/s、14.2 mm/s降低到3.2 mm/s、2.9 mm/s。其他检测数据见《附表一》。2.离心机平面：对离心机平面大范围多点进行检测，其结果显示仅卧式脱水离心机前楼面振动相对明显，其他点位振动均较小，测试中xx选煤厂仅a29号点振动速度为8.1 mm/s（超出规范要求的8 mm/s），其他测点均满足规范要求。检测数据见《附表二》。

三、依据《选煤厂建筑结构设计规范GB 50583-2010》第6.3.3条操作区的允许振动速度为8mm/s，本次检测结果楼面振动速度数值除a29号点位为8.1 mm/s外，其他都在允许范围内，满足规范对舒适度的要求，同时，结构的安全可靠度可以得到保证。1、建筑工程消防验收申报表（属于备案的提供消防备案申请表）2、总平面图、总给水图（竣工图），全套水、电、建筑、暖通、结构（竣工图）3、建筑消防设计防火审核意见书4、建设单位组织设计、施工、监理单位消防安全质量验收合格的报告5、建筑消防设施检测报告6、消防工程施工单位资质文件和营业执照7、PVC电线套管检测报告

8、电气检测报告 9、消防试水报告 10、消防产品生产许可证明复印件、建筑防火材料、构件和消防产品(室外消火栓、室内消火栓、消防箱、水带、水枪、接口、灭火器、应急灯、疏散指示灯、自动设施产品等)合格证明、质量检验报告、主要消防产品、设备的生产单位对其产品、设备的数量、型号及施工安装质量的确认报告 11、消防人员上岗证 12、委托书、委托人身份证复印件 13、建设单位营业执照 14、盖规划章地形图(白图)注:油库、气库、加油加气站、液化天然气、油(气)管道站场、阀室等爆炸危险环境设施提供防静电、防雷电检测报告,钢结构的提供钢结构防火喷涂检测报告