

遂宁市厂房荷载力安全检测报告收费标准

产品名称	遂宁市厂房荷载力安全检测报告收费标准
公司名称	广东中建研检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新安街道翻身社区49区河东商业城 华创达文化科技产业园11栋A座604
联系电话	13528448808

产品详情

遂宁市厂房荷载力安全检测报告收费标准

厂房承重检测的测区应均匀布置在可测面上。相邻两测区间距应控制在2m以内，测区离构件端部或施工缝边缘的距离宜在范围。测区优先考虑布置在构件的两个对称测面上，也可只选在一个可测面上；同样测区优先布置在混凝土浇筑侧面上，条件不允许时可布置在砼浇筑的表面和底面上，构件的重要部位及薄弱部位布置测区，且必须避开预埋件。

如遇到薄壁小构件时,则不宜布置测区,因为薄壁构件在弹击时产生的振动,会造成回弹能量的损失,使检测结果偏低.如果必须检测,则应加以可靠支撑使之有足够的约束力时方可检测。

此外，厂房承重检测过程中用回弹检测的混凝土构件还要注意其表面是否清洁、平整,不应有疏松层、浮浆、油垢、蜂窝、麻面等等。所以，我们必须规范每一个检测项目的操作过程，从而保证检测结果的性。

采用钢筋探测仪器对钢筋位置、保护层厚度、直径、数量等项目进行无损检测，钢筋位置、保护层厚度和钢筋数量，宜采用非破损的雷达法或电磁感应法进行检测，检测前应先对被测钢筋进行初步定位。

将探头有规律的在检测面上移动，直至仪器显示接受信号或保护层厚度值小时，结合设计资料判断钢筋位置，此时探头中心线与钢筋轴线基本重合，在相应位置做号标记。按上述步骤将相邻的其他钢筋逐一标出。

房屋使用功能或局部结构改变，对结构安全性有影响时。房屋使用过程中，可能发生使用功能改变，如厂房改办公楼、办公楼该商场等，也可能需要进行局部开设门洞、局部楼板开洞、局部抽梁拔柱等局部结构改变，这些因素对结构安全性均有影响，需要进行安全性检测评估，按照新的使用功能和结构布置验算结构构件并评估 结构安全性。

当功能和结构改变较大时，尚需进行抗震性能评估。因此，房屋使用功能改变检测，厂房承重检测主要

检测房屋在改变功能荷载的情况下房屋的安全性和抗震性能的检测。

在检测过程中,通过水准仪、经纬仪等检测仪器对现场房屋结构进行外立面检测如房屋沉降高差检测、房屋倾斜监测;通过房屋混凝土回弹仪、超声回弹仪、钢筋扫描仪、钢卷尺等仪器对房屋内部结构构件进行检测,得出房屋钢筋配筋、尺寸、大小、数量,房屋构件混凝土构件如梁、柱、板等混凝土强度。

房屋在长期的使用过程中,由于自然老化,随意拆改房屋,超重使用,相邻建筑工地施工等因素影响,都会造成房屋出现损坏,尤其是在房屋超过其规定的使用年限后,房屋的结构在承载方面已经远不能与新建筑物的结构相比,此时房屋在使用和安全方面都会出现问题。

因此,为了确定这些超过使用年限房屋的安全系数和承载水平,是否可以通过加固处理而继续使用,就需要通过厂房承重检测来确定。

采用混凝土回弹仪检测梁、柱的强度时,被检测混凝土的表层质量应具有代表性,且混凝土的抗压强度和龄期不应超过相应技术规程限定的范围;测区面积宜在 $20 \times 20\text{cm}$ 范围内,表面应清洁平整、干燥。如果测区表面有疏松层、浮浆、油垢、涂层以及蜂窝麻面时,可用砂轮清除疏松层和杂物,并清干净残留的粉末或碎屑。