

咸宁厂房安全检测鉴定厂房检测公司

产品名称	咸宁厂房安全检测鉴定厂房检测公司
公司名称	湖北衡泰工程技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	类别:咸宁厂房安全检测 报告:一式三份 产地:武汉
公司地址	洪山区文化大道555号融科智谷工业项目一期A18号楼1-3层2号-03
联系电话	027-83643860 13343461828

产品详情

1、厂房承重检测之现场检测法：现场设备检测法是利用专用检测设备，现场检测楼板的混凝土强度、钢筋保护层厚度、楼板钢筋使用面积，楼板厚度等参数后，根据正截面受弯承载力计算公式，计算得出原楼板的承载力，与实际承受荷载值相比较得出鉴定结论。此方法精度高，但相对耗时，花费高。主要针对部分正常使用性评价不高(如楼板有裂缝等)，但站址资源比较珍贵，难再换址的站点采用。2、厂房承重检测之荷载实验法：荷载实验法采用对楼板直接施加荷载，并观察构件在荷载作用下的变形情况。此方法需要遵循严格的操作程序，需要动用较多的物质、人力等资源;占用比较大的空间，加载后还需一段时间观察其变形，无法满足大量、快速建设通信机房的要求。只针对部分关键的中心节点机房，且无法提供原始资料或对其他评定结果有争议时采用。3、厂房承重检测之传统经验法：传统经验法是根据个人经验观察以及依据原设计规范计算，得出结论后再与机房实际承载力相比较的一种方法。根据现场勘察取得的机房梁板尺寸，分析原楼房设计可能采用的规范依据、理论计算、计算图形，计算得出原设计荷载值;然后，根据设备布载情况，计算出实际楼板承载力值，与原设计荷载相比较，从而得出鉴定结论。鉴定结论不满足要求的情况下，需采取加固或调整设备数量、位置等措施。调整后的楼板承载力需与原设计荷载再比较，得出结论。如满足要求则机房设备按调整后的位置布置。常用的厂房承重检测方法一般有两种方法：1、通过数据测试对厂房承重能力进行测算：厂房承重检测公司安排相关检查员收集厂房结构的相关数据，如长度、宽度、高度、混凝土强度、灰泥层厚度等因素，然后利用相关的计算机程序进行建模、分析和计算，得出厂房的承载力和尺寸。目前许多厂房承重检测公司都采用这种方法，该方法工作量小，成本低，实用性强。2、承重试验：这种方法一般用于特殊行业，对厂房和地坪承重检测过程要求更严格。这种检测方法也比较复杂。需在楼板底部设置相应的观测点，并叠加水泥、沙袋等等量荷载和砝码，观测楼板和梁的变形，直至变形值接近规定范围内的允许变形极限值为止，但这种试验会对承重结构造成更大的破坏。非特殊情况下，厂房承重检测公司都不会采用这个方法进行测算。