

高邑县厂房年审检测（鉴定报告办理 致电面议）

产品名称	高邑县厂房年审检测（鉴定报告办理 致电面议）
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测目的:了解厂房安全性 出具安全报告 检测方式:现场进行安全检测 报告出具时间:3-5个工作日
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	13629841843 13629841843

产品详情

高邑县厂房年审检测（鉴定报告办理 致电面议）

润诚检测鉴定CMA资质单位，我司承接全国范围内建筑可靠性检测，建筑承重检测，建筑安全检测，资历深厚，资质过硬，欢迎致电咨询。

关于厂房验厂验收检测鉴定混凝土强度检测破损检测方法

1. 破损法破损法指的是通过对建成的混凝土结构采取加载试验，对其材料的强度和承载力进行测定。这种方法的优势在于其所提供的数据可靠性和准确性较强，也较为直接。其存在的问题是在试验中耗费大量的物力、人力和财力，试验需要的时间较长，存在一定的风险所以，在实际的混凝土强度现场检测中很少用到这种方法，除非是在迫不得已时。

2. 半破损法通常情况下我们将半破损法叫做微破损检测法，这种方法是指在不对混凝土结构的承载力造成影响的情况下，对其局部进行破坏试验或者在适当位置选样进行试验，以试验的结果来判定混凝土的强度。在半破损法中主要分为钻芯法、拔脱法、扳折法以及拔出法等等。

(1)钻芯法钻芯法指的是借助钻芯机对混凝土结构中进行直接钻取，获得芯样，对其进行试验，然后依照芯样的抗压强度计算出混凝土结构的强度，这是一种较为常用的半破损检测方法，通常用来检测等级为C10的混凝土结构的强度。其特点是能够十分直观的了解混凝土结构的质量强狂，其检测结果十分可靠，与实际情况相差无几，但是这种方法也存在这一定的缺点，主要是钻芯机的重量较大，金刚石的刃口出较容易出现损坏，在钻芯取样的过程中，或多或少都会对混凝土结构造成一定的损坏，同时进行试验所花费的时间较长利用钻芯法进行混凝土强度现场检测时，要想使检测数据更为准确可靠，要

采取以下措施：首先，在合理的选择钻芯位置，确保钻芯位置处没有钢筋和隐藏的铁件，选取的位置要具有代表性，同时该部分的受力应该较小；其次，在进行芯样的钻取过程中，要控制好钻取的速度，确保操作的顺畅和安全，在取出芯样之后，采取有效的措施，及时填补孔洞，在一般情况下在填充时我们使用强度较高的微膨胀细石混凝土；再次，由于取出的芯样长度不同，要对其进行进一步的加工后，在对试验结果进行分析判定时，要选取试验结果中混凝土强度的*小值来代表混凝土的强度；此外，还要严格按照有关规程进行钻芯操作。

(2)拔出法拔出法指的是借助于一些特殊的装置，将在混凝土结构中的大头螺栓进行拔出，通常我们使用的是空心的千斤顶，通过对拔出力进行测定，进而计算出混凝土结构的强度。拔出法主要包括两种，分别是预埋拔出法、后装拔出法。拔出法是将钻芯法和无损检测进行的有效结合，在进行拔出时，其造成的损坏较小，修复较为容易，同时=兵对混凝土强度的检测较为准确，得到了广泛的应用。

(3)射钉、压钉法射钉、压钉法是*新的两种混凝土强度现场检测的方法，它们都是利用钢钉进入混凝土结构的长度来对混凝土的强度进行判定。在射钉法中，利用推射力，将钉子射入混凝土结构中，这种方法存在着较大的误差；压钉法是指借助压缩弹簧的推力把钢钉推入混凝土结构中。目前这两种方法尚处于研究阶段，各个方面的研究还不够充分，在实际中运用的较少，使用时要格外的谨慎

存在的主要问题（一）安全鉴定报告填写不规范包括鉴定依据中结构规范与技术分析的规范不一致；现状图绘制不规范，未真实反映建筑尺寸或搭建物；未明确检测方法；安全鉴定汇总格式不规范；现场检测照片未标识构件位置，或显示检测数据与检测结果不一致；计算书中抗震等级取值有误等问题。（二）检测方法及内容不规范包括构件抽芯与钢筋检测开凿位置重合，对主构件损伤较大；构件的混凝土抽芯检测数量不足；倾斜观测报告的监测点不足；钢筋检测开凿的构件未作封闭处理；未针对不同结构分别进行检测、计算、鉴定；缺少基础、楼面、钢构件、墙体等局部构件的检测内容等问题。（三）校安工程未做抗震鉴定个别校安工程缺少抗震鉴定报告内容，未做专门的抗震鉴定。（四）原岩土勘察报告与现场岩土勘察结果不一致经对部分项目进行现场岩土勘察，发现个别工程存在安全鉴定报告原岩土勘察结果与现场岩土勘察结果严重不一致的情况。