

湘潭市钢结构厂房验收检测机构--润诚检测

产品名称	湘潭市钢结构厂房验收检测机构--润诚检测
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	
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	13014623176 13014623176

产品详情

在钢结构安装施工过程中对其用电的防护是非常重要的。

(一) 在建筑钢结构的安装施工过程中，许多的施工工作都需要用电力设备进行完成，为了好的钢结构安装施工的，做好用电防护工作是十分必要的。由于建筑工地上所用的电力大都为高压电，施工过程中一旦发生人员触电事故，就会发生不可想象的后果，对施工人员的生命造成威胁。建筑企业要对钢结构的安装施工人员进行用电防护教育，严格按照施工现场的临时用电规范等要求对施工过程中的用电进行管理监督，安排专注的电力人员对用电系统进行检测、维护等工作，将电力设备都与地面连接，防止漏电事故的发生，从根本上解决钢结构安装施工中的用电。

(二) 因为现场的设备种类繁多，存在许多具有隐患的易燃易爆物品，所以对现场的防火防爆防护十分重要。为了妥善的解决施工设备的安置问题及防火防爆的防护措施实施问题，*要对施工现场的工作人员进行思想教育，加强工作人员对于设备安置、防火防爆的认识，并且在施工现场配备干粉灭火器，张贴灭火器的使用说明，确保每一个施工人员都能够掌握使用；还要将施工设备中的易燃易爆物品存放在较为的位置，安排专人看管，从根本上杜绝危险事故的发生。

(三) 进行钢结构安装施工时对吊装设备失稳的预防工作。钢结构在建筑物中的使用位置，决定了其对于吊装设备的依赖性，吊装设备的稳定直接影响着钢结构安装施工的。如果吊装设备在运用操作过程中发生设备失稳的情况，就会对施工人员的生命造成**的威胁，因此做好吊装设备失稳的预防工作，在进行吊装设备的作业前对设备进行仔细检查，确保其设备的稳定性，*吊装设备的各项指标都符合施工的标准，这些预防工作对于避免失稳问题的发生，钢结构的施工，施工人员的生命具有重要意义。

钻芯法，是在有代表性的混凝土结构上用金钢石钻头钻取芯样，经过加工，两端锯切、磨平或补平后，制作成圆柱体进行抗压强度测定。构件龄期不少于14天、强度不小于10Mpa的混凝土都可采用钻芯法检

测其强度，但由于取芯后会对结构造成一定的损伤，特别是抽到结构的钢筋损伤会*大，因此，对于重要部位的结构构件，应征得设计方的复核同意，方可进行抽芯。取芯的部位、数量也要有具体的规定。

优点：钻芯法是一种直接，直接反映构件混凝土实际情况的局部破损检测方法，对于无损检测法很难准确测定的各种强度等级的混凝土强度，钻芯法可以比较准确地测定其强度。此外，从抽出的芯样部分可以直接观察到该构件内部混凝土实际情况，如骨料分布、蜂窝气孔、裂缝等。

缺点：劳动强度大，取样工艺要求严格，芯样加工要求高，两端面平整度及跟柱边垂直度要求很高，如果不平整会造成强度偏低，另外对结构构件会造成局部损伤，费用较高，构件钢筋太密也无法抽取。

河南润诚工程质量检测有限公司，欢迎前来咨询！