

内蒙古鄂尔多斯市楼面屋顶光伏承重安全检测鉴定单位

产品名称	内蒙古鄂尔多斯市楼面屋顶光伏承重安全检测鉴定单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	鄂尔多斯新闻:鄂尔多斯第三方机构
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

内蒙古鄂尔多斯市楼面屋顶光伏承重安全检测鉴定单位钢结构焊缝常用的质量检测技术及其特点

2.1射线探伤检测。射线探伤是进行钢结构焊缝无损探伤检测较为常用的一种检测方法，它利用射线透过焊接接头部位，照射在照相底片或荧光屏上。然后，由专业工作人员根据底片或荧光屏上形成缺陷的形状、大小和数量，分析判定焊缝等级，并对其进行分类，作为产品验收的依据。除此之外，射线探伤还可以采用电离法或工业电视监测法等。锅炉、船身等钢结构产品对与密闭性的要求较为严格，常常采用射线探伤检测方法对焊缝质量进行检验。射线探伤具有明显的优点，它能够辅助检测人员准确判断缺陷的形式，其可靠性也较高，利用底片法时还能够长期保存。但是，我们也不能忽视射线对人体的危害，采用射线探伤检测方法需要消耗较大的成本，并且检测耗时较长。建筑钢结构技术在工业厂房中得到了广泛的应用，在大力提倡节能环保建筑的同时，

内蒙古鄂尔多斯市楼面屋顶光伏承重安全检测鉴定单位钢结构的使用更加深入到厂房建设的各个部位，常见的结构形式可能要数钢构屋面系统，而钢构屋面系统的设计形式基本都采用了檀条、拉条、隅撑，结合内外彩钢板中间加设保温层的结构形式。这种钢结构屋面的设计给大跨度和净高较高厂房建设带来了很大的施工难度。首先，钢结构屋面安装需要的工作面比较宽，而在这时土建的地面工程还不具备施工条件，而且还有很多周转材料和机械设备堆在现场，严重影响钢结构屋面的现场拼装和吊装。另外，若采用传统搭设满堂脚手架进行钢结构屋面系统的安装，不仅搭设费用高钢结构屋面承重检测鉴定复核鉴定报告，搭拆脚手架时间较长，而且地面工程也会因架子的存在而无法进行各专业工种的平行交叉施工，从而延长了厂房的整体建设周期并增加了脚手架租金。为了克服这一系列困难，在借鉴空间桁架施工技术基础上结合行车设备的使用特性，经过不断实践和摸索，总结形成了行车搭建桁架平台安装钢结构屋面的施工方法。具体为：在吊车梁轨道上安装行车，在行车吊臂梁上搭建固定的空间桁架操作平台，通过电控按钮操作移动行车，调节操作平台位置对钢结构屋面系统进行一系列的钢构件安装。钢结构屋面施工完成后，需要开设大直径洞口，主要有以下几种情形：原有生产工艺改变，需增设排烟洞、排气洞、管道口等洞口；原设计采光井等预留洞口较大，如与彩板屋面同步施工会有较大安全隐患需在屋面板施工完成后再开洞施工；钢结构屋面投入使用后因台风、雨季形成渗漏、破损等情形，需补设洞口进行防水。