

新乐市厂房楼板承重安全检测咨询中心

产品名称	新乐市厂房楼板承重安全检测咨询中心
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	日刊新闻:厂房承重检测单位
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

(1) 安装在坡屋面的光伏组件宜根据建筑设计要求,选择顺坡镶嵌设置或顺坡架空设置方式。顺坡架空在坡屋面上的光伏组件与屋面间宜留出有大于100mm的通风间隙。控制通风间隙的目的有两个:一是通过加强屋面通风降低光伏组件背面升温;二是保证组件的安装维护空间。设计良好的冷却通风系统,这是因为光伏组件的发电效率随着表面工作温度的上升而下降。理论和实验证明,在光伏组件屋面设计空气通风通道,可使组件的电力输出提高8.3%,组件的表面温度降低15 左右。因此光伏系统的设计安装特别重要。

(2) 对于原有防水侧已经破坏的屋面,支座基座部位应做附加防水层。光伏组件支座与结构层相连时,附加防水层应包到支座和金属埋件的上部,形成较高的泛水,地脚螺栓周围缝隙容易渗水,应作密封处理。附加层宜空铺,空铺宽度不应小于200mm。为了防止卷材防水层收头翘边,避免雨水从开口处渗入防水层下部,应按设计要求做好收头处理。卷材防水层应用压条钉压固定,或用密封材料封严。

(3) 需要经常维修的光伏组件周围屋面、检修通道、屋面出入口以及人行通道上面应设置刚性保护层保护防水层,一般可铺设水泥砖。其实既有建筑物改造项目的管理从管理的程序、难易程度及处理的工作量上来说都要比新建项目管理复杂,且具有许多的限制性等特点。

二、鉴定常用依据

- 1、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2002)(2011版);
- 2、《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2001);
- 3、《砌体结构工程施工质量验收规范》(GB50203-2011);
- 4、《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010);
- 5、《砌体结构设计规范》(GB50003-2011);

- 6、《钢结构设计规范》(GB50017-2003);
- 7、《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011);
- 8、《建筑变形测量规范》(JGJ8-2007);
- 9、《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344-2004);
- 10、《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2012);
- 11、《钻芯法检测混凝土强度技术规程》(JGJ/T 8-2007);