

吉林汪清县光伏试点屋面荷载证明报告

产品名称	吉林汪清县光伏试点屋面荷载证明报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	2.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13688839610

产品详情

分布式光伏应用在工业园区的规模化推广，既有工业厂房建筑成为我市光伏应用的主要市场，既有建筑屋顶安装光伏发电项目的可利用性正是规模化推动屋顶光伏应用的重要基础。

2. 试验依据

- 1) 《民用建筑可靠性鉴定标准》（GB）；
- 2) 《混凝土结构设计规范》GB；
- 3) 《建筑结构检测技术标准》GB/T；
- 4) 《混凝土结构工程施工验收规范》GB（2011版）；
- 5) 《建筑结构荷载规范》（GB）（2006年版）；
- 6) 《混凝土结构试验标准》GB。
- 7) 《混凝土结构加固设计规范》（GB）；
- 8) 本工程加固设计图纸和其它相关资料。

主要有：回弹法、超声法及取芯法，不同检测方法均有优劣，在对混凝土的破损上均有不同程度的影响。以下为几种混凝土现场检测方法的具体介绍。

回弹法：非破损法以混凝土强度与某些物理量之间的相关性为基础，测试这些物理量，然后根据相关关系推算被测混凝土的标准强度换算值。

回弹法是目前国内应用为广泛的结构混凝土抗压强度检测方法，其优点有：对结构没有损伤、仪器轻巧，使用方便、测试速度快、测试费用相对较低、可以基本反映结构混凝土抗压强度规律。

回弹法检测原理为：

回弹法是利用混凝土表面硬度与强度之间的相关关系来推定混凝土强度的一种方法。其基本原理是：用一弹簧驱动的重锤，通过弹击杆(传力杆)，弹击混凝土表面，并测出重锤被反弹回来的距离，即回弹值(反弹距离与弹簧初始长度之比)作为与强度相关的指标，同时考虑混凝土表面碳化后硬度变化的影响，来推定混凝土强度的一种方法。

表面硬度法、非破损法。混凝土强度检测的依据为中华人民共和国行业标准:JGJ/T

23-2001《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》适用于工程结构普通混凝土抗压强度的检测。是采用两种或两种以上的非破损检测方法，获取多种物理参量，建立混凝土强度与多项物理参量的综合相关关系，从而综合评价混凝土强度。