

# 桥墩混凝土强度检测方法 回弹法检测

产品名称	桥墩混凝土强度检测方法 回弹法检测
公司名称	中钢集团郑州金属制品研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区科学大道70号
联系电话	19900970214

## 产品详情

混凝土的强度等级是指混凝土的抗压强度。测试混凝土强度的方法有很多种，其中回弹法检测混凝土强

度是应用最广泛的一种方法。回弹法检测混凝土强度的原理是：当混凝土表面受到一定冲击能量时，其表面会产生一定的弹性变形，这种变形的程度与混凝土的强度成正比。通过测量回弹仪的锤击力与回弹值，可以推算出混凝土的强度。

回弹法检测混凝土强度的优点：1. 操作简便，不需要复杂的仪器设备；2. 检测速度快，可以在短时间内完成大量检测；3. 检测成本低，不需要昂贵的材料；4. 检测精度高，可以满足工程检测的要求。

回弹法检测混凝土强度的缺点：1. 检测结果受环境因素的影响较大，如温度、湿度、碳化深度等；2. 检测结果受操作人员的影响较大，如操作手法、回弹仪的校准等；3. 检测结果受混凝土表面状况的影响较大，如表面粗糙度、油污等。

回弹法检测混凝土强度的适用范围：适用于检测普通混凝土的抗压强度，不适用于检测高强混凝土、轻骨料混凝土、纤维混凝土等特殊混凝土。

检测结果：

中钢集团郑州金属制品研究院有限公司，是中国第一家通过ISO9001认证的检测机构，检测设备齐全，检测精度高，检测报告全国认可。在