

忻州厂房验厂检测鉴定优质机构

产品名称	忻州厂房验厂检测鉴定优质机构
公司名称	深圳市中测工程技术有限公司
价格	.00/平米
规格参数	品牌:忻州房屋检测
公司地址	龙华区大浪街道龙观西路39号龙城工业区综合楼
联系电话	0755-21006612 15999691719

产品详情

国家颁布的回弹法行业标准JGJ/T23-2011《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》中明确规定测量时应遵循的原则如下，忻州厂房验厂检测鉴定优质机构/新闻资讯：

(1) 为避免单点测量出现较大的误差，必须将被测结构分成若干个测区且测区数不应 $<n$ 于10个。每个测区内选择16个测点，测得16个回弹值，将的3个和最小的3个剔除，将剩余10个的算数平均值作为该测区的测量结果，从而降低测量误差。

(2) 测点不应选在气孔、外露的骨料上。据外露的钢筋和预埋件的距离不应小于30mm，从而尽可能避免这些因素对测量结果的影响。

(3) 同时要测量混凝土表面的碳化深度，根据碳化深度对测量结果进行换算调整。

(4) 使用回弹仪进行检测时，要将混凝土表面打磨光滑平整，保持回弹仪与被测混凝土表面水平垂直，如果无法水平垂直，要根据入射角度对测量结果进行换算调整。

(5) 为尽可能获得准确的结果，要根据实际情况正确选择测强曲线对测量结果进行换算。 $<n$ 于10个。每个测区内选择16个测点，测得16个回弹值，将的3个和*小的3个剔除，将剩余10个的算数平均值作为该测区的测量结果，从而降低测量误差。(2) 测点不应选在气孔、外露的骨料上。据外露的钢筋和预埋件的

距离不应小于30mm，从而尽可能避免这些因素对测量结果的影响。(3) 同时要测量混凝土表面的碳化深度，根据碳化深度对测量结果进行换算调整。(4) 使用回弹仪进行检测时，要将混凝土表面打磨光滑平整，保持回弹仪与被测混凝土表面水平垂直，如果无法水平垂直，要根据入射角度对测量结果进行换算调整。(5)

)为尽可能获得准确的结果，要根据实际情况正确选择测强曲线对测量结果进行换算。

忻州厂房验厂检测鉴定优质机构

由于回弹仪仅仅作用于混凝土表面的一点，因此，弹击点附近混凝土的性能对测量结果影响很大。如果弹击点刚好位于一个硬度较大的骨料之上，测得的回弹值就会较大。同样，如果弹击点刚好打在一个空

穴之上，由于该点的硬度较低，因此回弹值就会较小。如果弹击点刚好打在钢筋之上且混凝土保护层较薄，此点的硬度会较大，测得的回弹值也会较大。同样，如果弹击点刚好打在一个空穴之上，由于该点的硬度较低，因此回弹值就会较小。如果弹击点刚好打在钢筋之上且混凝土保护层较薄，此点的硬度会较大，测得的回弹值也会较大。由此可见，单次测量的误差可能很大。从混凝土的角度看，对回弹值的影响主要来源于混凝土的表层，混凝土内部性能对回弹值的影响主要来源于混凝土的表层，混凝土内部的性能对回弹值影响较小。如果混凝土表面有碳化层，由于碳化层的密实度较高，硬度较大，因此测得的回弹值也就较大；干燥的混凝土表面测得的回弹值会比潮湿表面测得的回弹值，如果表面较粗糙，在弹击时可能会造成表面局部出现微小的开裂或破碎，从而吸收的动能较大，使回弹距离减少，导致测得的强度与实际强度不符；被测混凝土结构的稳定性也会影响测量结果，如果在弹击瞬间结构发生振动，会影响对动能的吸收，从而影响回弹距离，因此影响测量结果。