

混凝土钢筋、螺纹钢力学性能怎么检测？

产品名称	混凝土钢筋、螺纹钢力学性能怎么检测？
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	混凝土钢筋:螺纹钢力学性能检测 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

混凝土中的钢筋检测可分成钢筋间距、混凝土保护层厚度、钢筋直径、钢筋力学性能及钢筋锈蚀状况等检测项目。

混凝土中钢筋的部分检测项目可采用基于电磁感应原理的钢筋探测仪或基于电磁波反射原理的雷达仪进行测定，检测钢筋所用的钢筋探测仪和雷达仪的性能应满足《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152的相关要求。

采用电磁感或电磁波反射等非破损检测方法时，宜通过凿开混凝土后的实际量测或取样检测的方法进行验证并可根据验证结果进行适当的修正。

钢筋混凝土

之所以可以共同工作是由它自身的材料性质决定的。首先钢筋与混凝土有着近似相同的线膨胀系数，不会由环境不同产生过大的应力。其次钢筋与混凝土之间有良好的粘结力，有时钢筋的表面也被加工成有间隔的肋条（称为变形钢筋）来提高混凝土与钢筋之间的机械咬合，当此仍不足以传递钢筋与混凝土之间的拉力时，通常将钢筋的端部弯起180度弯钩。