

# 水泥试块28天强度检测C30水泥强度检验

产品名称	水泥试块28天强度检测C30水泥强度检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	300.00/件
规格参数	水泥试块28:C30水泥强度检验 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

混凝土强度分为14个等级。

根据有关标准、规范规定混凝土立方体抗压强度是按标准方法制作的边长为150mm的标准尺寸的立方体试件，与ISO试验方法一致的温度为 $20\pm 2$ ，湿度为95%以上的标准养护室，养护至28d龄期，按标准试验方法测得的混凝土立方体抗压强度。

根据有关标准的规定，建筑材料强度等级应以材料名称加上其强度标准值来表达。故混凝土强度等级以符号C(英文混凝土Concrete的缩写)及其后面的立方体抗压强度标准值划分为：C10，C15，C20，C25，C30，C35，C40，C45，C50，C55，C60，C65，C70，C75，C80。

混凝土的抗压强度是通过试验得出的，我国标准C60强度以下的采用边长为150mm的立方体试件作为混凝土抗压强度的标准尺寸试件。

1.混凝土设计的技术要求：

- (1)混凝土结构设计要求的强度；
- (2)施工所要求的混凝土拌合物的和易性；
- (3)耐久性要求；
- (4)节约水泥，降低成本。

2.配合比的定义与表示方法：

- (1)配合比就是指混凝土中各组成材料(水，水泥，砂和石)的比例关系。

(2)配合比的表示方法：

A.以每1m<sup>3</sup>混凝土中各项材料的质量来表示.如某配合比：水泥300kg，水180kg，砂720kg，石子1200kg，该混凝土1m<sup>3</sup>总质量为2400kg。