

# 南京市C30混凝土强度检测 氯离子含量检测广分

产品名称	南京市C30混凝土强度检测 氯离子含量检测广分
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

C30混凝土强度检测 C35混凝土检测 水泥抗压强度测试

混凝土的强度分为C7.5、C10、C15、C20、C25、C30、C35、C40、C45、C50、C55、C60等十二个等级。

注：《GB50010-2010混凝土结构设计规范》第4.1.2条

- 1、素混凝土结构的混凝土强度等级不应低于C15；
- 2、钢筋混凝土结构的混凝土强度等级不应低于C20；
- 3、采用强度等级400MPa及以上的钢筋时，混凝土强度等级不应低于C25。
- 4、预应力混凝土结构的混凝土强度等级不宜低于C40，且不应低于C30。

混凝土配合比是指混凝土中各组成材料（水泥、水、砂、石）之间的比例关系。有两种表示方法：

一种是以1立方米混凝土中各种材料用量，如水泥300千克，水180千克，砂690千克，石子1260千克；

另一种是用单位质量的水泥与各种材料用量的比值及混凝土的水灰比来表示，例如前例可写成：C:S:G=1:2.3:4.2,W/C=0.6。

## 混凝土标号与强度等级

长期以来，我国混凝土按抗压强度分级，并采用“标号”表征。1987年GBJ107-87标准改以“强度等级”表达。

DL/T5057-1996《水工混凝土结构设计规范》，DL/T5082-1998《水工建筑物抗冰冻设计规范》，DL5108-1999《混凝土重力坝设计规范》等，均以“强度等级”表达，因而新标准也以“强度等级”表达以便统一称谓。

水工混凝土除要满足设计强度等级指标外，还要满足抗渗、抗冻和极限拉伸值指标。

不少大型水电站工程中重要部位混凝土，常以表示混凝土耐久性的抗冻融指标或极限拉伸值指标为主要控制性指标。