

# 龙安区混凝土试块等级测试、立方体试块抗压强度检验

产品名称	龙安区混凝土试块等级测试、立方体试块抗压强度检验
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	混凝土试块等:立方体试块抗压强度检验 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	18662582169 18662582169

## 产品详情

普通混凝土划分为C10、15、20、25、30、35、40、45、50、55、60、65、70、75、80十五个强度等级。混凝土立方体抗压强度：按照国家标准《普通混凝土力学性能试验方法标准》（GB/T 50081—2002）的规定，以边长为150mm的立方体试件，在标准养护条件下（温度20±2度，相对湿度大于95%）养护28天进行抗压强度试验所测得的抗压强度值，称为混凝土的立方体抗压强度

混凝土，简称为“砼（tóng）”：是指由胶凝材料将骨料胶结成整体的工程复合材料的统称。通常讲的混凝土一词是指用水泥作胶凝材料，砂、石作骨料；与水（可含外加剂和掺合料）按一定比例配合，经搅拌而得的水泥混凝土，也称普通混凝土，它广泛应用于土木工程。

混凝土按照表观密度的大小可分为：重混凝土、普通混凝土、轻质混凝土。这三种混凝土不同之处就是骨料的不同。

重混凝土是表观密度大于2500公斤/立方米，用特别密实和特别重的集料制成的。如重晶石混凝土、钢屑混凝土等，它们具有不透x射线和射线的性能；常由重晶石和铁矿石配制而成。

普通混凝土即是我们建筑中常用的混凝土，表观密度为1950~2500Kg/立方米，主要以砂、石子为主要集料配制而成，是土木工程中最常用的混凝土品种。

轻质混凝土是表观密度小于1950公斤/立方米的混凝土。它又可以分为三类：

1. 轻集料混凝土，其表观密度在800~1950公斤/立方米，轻集料包括浮石、火山渣、陶粒、膨胀珍珠岩、膨胀矿渣、矿渣等。

2. 多空混凝土（泡沫混凝土、加气混凝土），其表观密度是300~1000公斤/立方米。泡沫混凝土是由水泥浆或水泥砂浆与稳定的泡沫制成的。加气混凝土是由水泥、水与发气剂制成的。

3. 大孔混凝土（普通大孔混凝土、轻骨料大孔混凝土），其组成中无细集料。普通大孔混凝土的表观密度范围为1500~1900公斤/立方米，是用碎石、软石、重矿渣作集料配制的。轻骨料大孔混凝土的表观密度为500~1500公斤/立方米，是用陶粒、浮石、碎砖、矿渣等作为集料配制的。