

# 混凝土试块氯离子含量 抗压强度测试

产品名称	混凝土试块氯离子含量 抗压强度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

石——1颗粒级配、2含泥量和泥块含量、3针、片状颗粒含量、4有害物质（4有机物、5硫化物及硫酸盐）、6坚固性、7强度（7岩石抗压强度、8压碎指标）、9表观密度、10连续级配松散堆积空隙率、11吸水率、12碱集料反应、13含水率和14堆积密度

第1项颗粒级配——设计级配的原因：减少水泥浆量的使用，提高混凝土的和易性、密实度和强度。骨料的“连续级配”即不同尺寸颗粒合理搭配的比例，得到\*小的骨料空隙率，\*小的骨料比表面积。

混凝土中良好的级配设计是指其骨料的搭配趋于合理，使得骨料中含有较多的粗颗粒,并以适当的中颗粒及小颗粒填充其空隙，即可使骨料的空隙率和总面积均较小。在混凝土中，粗骨料的空隙由砂粒填充，砂粒之间的空隙由水泥浆所填充。为尽量减少骨料颗粒之间的空隙，达到节约水泥和提高强度的目的，就须骨料提出级配的要求。

西方发达国家的砂石料都是分级供应，使用时按要求自行级配，按级配分级投料。规范中的连续级配不是对生产者而是对使用者规定的。

我国已经有一些混凝土使用了用单粒级两级配或三级配后，混凝土水泥用量减少了20%左右，但是如果粒形不好，也做不出小于40%的石子空隙率。

混凝土中有粗骨料(碎石)和细骨料(砂)，混凝土的级配就是按照碎石的级配来划分的。

共分为四种级配类型：

一级配：5-20mm，大粒径20mm；

二级配：5-20mm、20-40mm，大粒径40mm；

三级配：5-20mm、20-40mm、40-80mm、大粒径80mm；

四级配：5-20mm、20-40mm、40-80mm、80-120mm，大粒径120mm。