

深圳建筑材料混凝土试块抗压强度测试

产品名称	深圳建筑材料混凝土试块抗压强度测试
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

建筑材料的检测

- 1.检测项目建筑材料种类繁多，各种材料进场使用前，我们必须根据国家、行业的相关标准、规范，对建筑材料的各项技术指标进行科学的试验、检测。主要建筑材料一般是指结构用钢材及焊接试件、水泥、混凝土试块、砌筑砂浆试块、防水材料、混凝土及砂浆外加剂、建筑砂石及轻骨料等。
- 2.见证取样和送检为保证工程结构安全，我们必须按照国家规范要求见证取样和送检。必须实施见证取样和送检的试块、试件和材料有：用于承重结构的混凝土试块、混凝土中使用的外加剂。钢筋及连接接头试件;用于承重墙体的砌筑砂浆试块、砖和混凝土小型砌块;用于拌制混凝土和砌筑砂浆的水泥;地下、屋面、厕浴间使用的防水材料;国家标准规定必须实行见证取样和送检的其他试块、试件和材料。
- 3.试验误差造成试验误差的原因有很多种，如试验的方法不正确、试验环境的温度及湿度的影响，人为因素等。其中人为因素影响*大，如试验操作人员进行试验的操作方法不对，则试验结果也不会正确，可能由误差变成错误。如钢筋做拉伸试验时，有的工作人员将钢筋拉伸至出现缩颈时便停止了，而不是将钢筋拉断，这样是不对的，得到的伸长率结果是错误的，这不属于试验误差而是人为的失误。我们必须掌握好正确的试验方法，避免出现不必要的错误。
- 4.数据处理有时，同一组试件的试验结果数据离散性比较大，为使试验结果准确，我们应该对一些材料的试验结果数据进行适当的处理。例如，在对水泥胶砂进行强度抗压、抗折测试时有3种情况：如果在三个强度值中的其中一个超过了平均值 $\pm 10\%$ 的需要去掉该超出值，将剩余两项强度值取平均数来作为*后的测试结果；如果在三者中有两项两个强度值超过平均值的 $\pm 10\%$,这时就以剩下的一项作为测试结果；如果三项测定值都超过平均值的 $\pm 10\%$,这时就需要进行重新检验。

试验结果有时候会出现比预期的过大或过小，同一组试件的试验结果数据有时候也会相差很大，或者同一试件的各项技术指标出现矛盾的现象，对于这些，我们必须要认真对待，查明原因，及时进行重新检测。