

石材抗压强度检测、干燥抗压强度测试

产品名称	石材抗压强度检测、干燥抗压强度测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

在同批料中制备具有典型特征的试样，每种试验条件下的试样为一组，每组5块。

试样规格通常为边长50mm的正方体或 50mmX50mm的圆柱体，尺寸偏差±1.0mm；若试样

中最大颗粒粒径超过5 mm，试样规格应为边长70 mm的正方体或 70 mmX70 mm的圆柱体，尺寸偏

差±1.0 mm；如试样中最大颗粒粒径超过7 mm，每组试样的数量应增加一倍。若同时进行干燥、水饱

和、冻融循环后压缩强度试验需制备三组试样。

有层理的试样应标明层理方向。通常沿着垂直层理的方向(见图1)进行试验，当石材应用方向是

平行层理或使用在承重、承载水压等场合时，压缩强度选择最弱的方向进行试验，应进行平行层理方向

的试验(见图2)，并且应按4.1.4.2试验条件制备相应数量的试样。

注：有些石材明显存在层理方向，其分裂方向可分为下列三种：

- a) 裂理(rift)方向：最易分裂的方向；
- b) 纹理(grain)方向：次易分裂的方向；
- c) 源粒(head-grain)方向：最难分裂的方向。

4.4试样两个受力面应平行、平整、光滑，必要时进行机械研磨，其他四个侧面为金刚石锯片切割面。

试样相邻面夹角应为 $90^{\circ} \pm 0.5^{\circ}$ 。

4.5试样上不应有裂纹、缺棱和缺角等影响试验的缺陷。

