

家长指出绵竹倒塌小学建筑疑点：水泥有问题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/612/2021_2022__E5_AE_B6_E9_95_BF_E6_8C_87_E5_c57_612621.htm 由结构抗震、建筑等八位工程师组成的专家组，昨日进驻绵竹富新二小塌楼现场，部分遇难孩子家长代表，当场指出教学楼结构、施工方面的问题，专家逐一取样调查。专家表示，调查方案将依照科学的方式进行。昨日上午10时许，德阳市人民政府、绵竹市人民政府组成的联合调查组来到富新二小校舍倒塌现场，并向在场的家长们宣读了专家组人员构成名单。有四名家长代表一同协助专家组展开调查。遇难孩子家长熊永豪，由于长期有建筑方面经验，被部分家长推选成为代表之一。在教学楼的废墟上，他指出，教学楼在设计方面存在问题，首先，整个教学楼四周都没有钢筋混凝土柱头，而全部是砖混柱子。再则，一层楼有4个教室，共容纳大约160多学生，却只有一个仅两米的楼梯通道。“地震发生后，我们挖开废墟，看到通道里挤满学生尸体。”熊永豪说。熊永豪认为，除了设计上的先天不足，教学楼在后期施工中，也存在不少隐患。站在废墟上，他随手捡起一块砖头，上面光滑平整，几乎没有粘着水泥。“这表明两个问题，可能是水泥的标号不够，或者是涂在砖上沙灰饱和度不够。”熊永豪说。除此，教室的承重梁是由钢筋混凝土浇灌的，但里面充斥各种碎砖块、木头等杂物。“混凝土成分不干净，就好像我们吃的米有沙子一样。”熊永豪比喻地说，这样的房梁无法承重。让不少家长疑惑不解的是，二楼的预制板上涂上厚厚的混凝土，其厚度超过预制板本身。“这无疑增加预制板的承重。”熊永

豪猜想，可能是这个施工方发现预制板质量差，出现裂缝，为了填补裂缝，不断涂上混凝土。针对家长们提出的问题，由德阳市规划局副局长邓宇带队的专家组，逐一展开调查。在废墟上，专家用数码相机拍摄下存在疑点的位置，并用红色油漆做好标记。其中一位专家表示，整个调查过程，会在按照有关规定，通过科学方式进行。据了解，教学楼的设计图纸、验收报告等资料已封存。有专家透露，设计单位、建筑单位现在已不存在了，不过他们将联系曾经的当事人调查。1 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com