

加气块燃烧性能检测 混凝土砌块防火等级检测

产品名称	加气块燃烧性能检测 混凝土砌块防火等级检测
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
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东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

加气混凝土砌块墙本身为无机物，属不燃材料，拥有很好防火性能，被广泛用作防火墙。依据国家标准 GB50016-2014建筑设计防火规范规定，加气混凝土砌块墙在不同的部位有不同的耐火极限性能加气混凝土砌块墙耐火极限检测合格要求：1.试件耐火极限以试件丧失耐火完整性或耐火隔热性的时间确定；2.试件出现以下任一限定情况即丧失耐火完整性：a)棉垫被点燃；b)背火面出现火焰并持续时间超过10s；c)试件背火面出现贯通至试验炉内的缝隙，直径 $6\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ 的探棒可以穿过缝隙进入试验炉内且探棒可以沿缝隙长度方向移动不小于150mm；d)试件背火面出现贯通至试验炉内的缝隙，直径 $25\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$ 的探棒可以穿过缝隙进入试验炉内；3.试件出现以下任一限定情况即丧失耐火隔热性：a)试件背火面平均温度温升超过初始平均温度140；b)试件背火面任一点位置的温度温升超过初始平均温度180。

一、加气混凝土砌块的防火性能加气混凝土砌块是一种轻质多孔的新型墙体材料，其通常采用水泥、石灰、砂等原材料制成，具有轻质、保温、隔声、环保等特点。在消防安全方面，加气混凝土砌块的防火性能也是非常重要的。经过国家有关部门的测试，加气混凝土砌块的防火等级为B1级，即难燃材料。这意味着在一定温度时间内，加气混凝土砌块不会自燃并能够有效地抵御火焰的蔓延，从而保障人民生命财产安全。二、加强加气混凝土砌块的防火等级的方法1.增加砌墙厚度加气混凝土砌块的防火性能与砌墙厚度有关，一般来说，砌墙厚度越大，其防火等级也越高。因此，我们可以通过增加砌墙厚度来提高加气混凝土砌块的防火等级。2.使用阻燃剂加气混凝土砌块中添加阻燃剂，能够有效地提高其防火等级。阻燃剂能够抑制加气混凝土砌块在燃烧时产生的有害气体和烟雾，减少火灾对人身和财产的危害。3.加装防火门窗防火门窗是提高建筑防火等级的常用方法。在使用加气混凝土砌块建筑时，加装防火门窗能够抵御火灾向内蔓延的时间，从而减少火灾对生命财产的影响。