

永春蒸压加气砖批发

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：15

1. 轻质四川加气砖产品轻质多孔材料，容重为粘土砖的1/3，普通混凝土的1/4，可以有效的减轻建筑物的自重，同时便于产品的运输与装卸。2. 保温性强极低的导热系数，保温效果是粘土砖的6倍、普通混凝土砖的12倍。200mm的外墙，不用辅助保温材料就能满足严格的保温节能要求，可大大降低冷暖空调的使用能耗。3. 抗渗性四川加气砖（加气混凝土砌块）经发泡而形成，内部气孔且封闭，大小均匀。直径为1mm能够有效的阻隔水分扩散。并且由于采用粘结剂砌筑，使产品间的灰缝有2-3mm进一步提高墙面整体的防渗性能。4. 阻燃性/防火性强加气混凝土砌块产品本身为无机物，属不燃材料，拥有较好的防火性能。实验证明，加气砖是理想的防火材料。10cm厚墙体的耐火极限可达四小时以上，被广用作防火墙。5. 隔音效果好使用加气砖的墙体隔音量可达30-50分贝，且具有隔音与吸音双重效果。6. 尺寸精细加气砖外形尺寸，长、宽、高方向上的误差在正负，使薄层砂浆的应用成为可能，保证了施工时墙体尺寸的。7. 强度高由于尺寸，采用薄层砂浆砌筑，使强度利用系数大为提高。砌块产品由于尺寸度大，能充分保证砌体的整体承载能力。板材产品由于配有钢筋，增加了抗压、抗剪强度。砌筑墙体时加气混凝土砌块的生产龄期应超过28天，不应使用破裂、不规整和表面被污染的加气混凝土砌块。永春蒸压加气砖批发



加气块是以硅质材料(砂、粉煤灰及含硅尾矿等)和钙质材料(石灰、水泥)为主要原料，掺加发气剂(铝粉)，通过配料、搅拌、浇注、预养、切割、蒸压、养护等工艺过程制成的轻质多孔新型建筑材料。具有轻质多孔、保温隔热、防火性能良好、可钉、可锯、可刨和一定抗震能力的新型建筑材料，具有绿色，环保等优点。蒸压石灰—粉煤灰加气混凝土砌块。加气块的特点：1. 质轻强度**容重为500-700kg/m³为标准砖的1/4，粘土砖的1/3，与木质差不多，能浮于

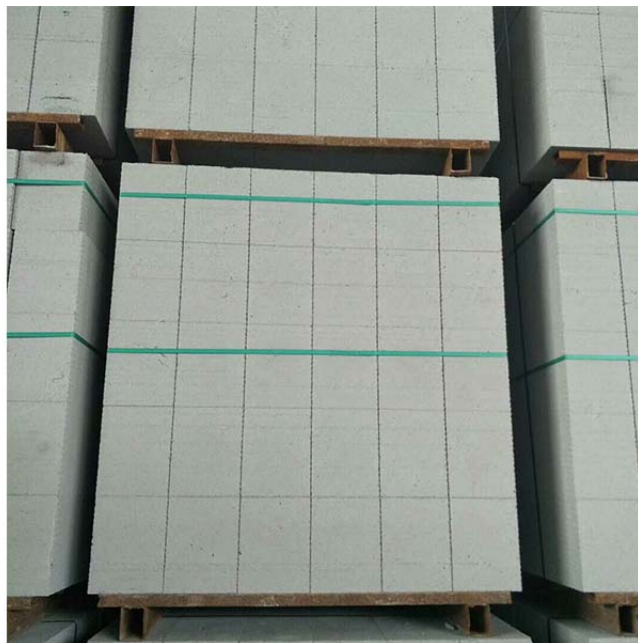
水。2. 保温隔热。保温隔热性能是粘土砖7倍，普通混凝土的10倍。3. 隔音。因具有特有的多孔结构，因而具有一定的吸声能力□10mm厚墙体可达到41分贝。4. 防火。主要原材料大多为无机材料，因而具有良好的耐火性能，并且遇火不散发有害气体。耐火650度，为一级耐火材料□90mm厚墙体耐火性能达245分钟□300mm厚墙体耐火性能达520分钟。5. 施工便捷。可连续砌筑，**提高劳动效率。现场加工性能好，可锯、可刨、可对尺寸修整。6. 经济实用。由于建筑重量的减轻，可**降低基础和结构处理的费用。加气块更适合建造日光温室。干湿交替循环，就是将制品放入水中浸湿到规定时间，再放入干燥箱中干燥，干燥后放入水中浸湿，这样往复为一个循环。金门免蒸加气砖价格加气砖重量轻，比水还要轻，所以加气砖可以浮在水面上。被人们称作浮在水上的隔墙材料。



加气砖可以理解为一个简化或通用的名称，应该涵盖更大范围的产品，即由各种其他工艺生产的砖，包括高压灭菌。加气砖具有容重轻、保温、隔热、隔音、易加工等特点。由各种混合物制成，原料丰富，特别是粉煤灰。综合利用工业废弃物，控制环境污染，节约耕地。具有良好的社会效益。取代激进实心粘土砖的理想墙体资料。加气砖具有空心的特点，因而具有柔韧性，主体建筑由钢筋混凝土结构支撑，砖只起填充作用。地震发生时，钢筋混凝土结构将发生变形。如果是实心砖，钢筋混凝土结构在变形和回填时将没有膨胀的空间。会和倒塌。空心砖的使用可以为钢筋混凝土结构留有好的膨胀空间。加气混凝土生产中，一般采用生石灰粉磨代替熟石灰。由于钙质粉的消化，释放大量的热量，促进水合凝胶的形成，有利于生产过程的控制，从而保证产品质量。熟石灰的使用**增加了对水的需求，同时也无法提供热量。

加气砌块的使用范围是很广的，因为它本身的优点已经得到了我们的认可，加气砌块在施工方面还是有一些注意事项，这样才能保证我们的施工顺利，那么我们该注意什么内容呢？加气砌块砌筑前，应根据建筑物的平面、立面图绘制砌块排列图。砌筑时必须设置皮数杆、拉水准线。加气混凝土砌块的砌筑面上应提前适量洒水润湿。砌筑时宜采用**工具，上下皮砌块的竖向灰缝应相互错开，并不小于150mm□如不能满足时，应在水平灰缝设置2φ6拉结钢筋或φ4网片，长度不应小于700mm□灰缝应横平竖直，砂浆饱满，水平灰缝砂浆饱满度不应小于90%，宽度宜

为15mm□竖向灰缝砂浆饱满度不应小于80%，宽度宜为20mm□加气混凝土砌块墙的转角处，应使纵横墙的砌块相互搭砌，隔皮砌块露端面。加气混凝土砌块墙的T字交接处，应使横墙砌块隔皮露端面，并坐中于纵墙砌块。加气砌块在施工方面的要求我们已经在上文中详细的介绍给大家了，我们在施工的时候要严格按照要求来，这样才能保证施工的顺利进行。控制好加气混凝土砌块上墙砌筑时的含水率。



施工要点：1、结构经验收合格后，根据基础或楼层中的控制轴线，事先测放出墙体的轴线和门窗洞口的位置线，将门顶及窗台窗顶的位置标高线标识在墙或柱上。经质量部门验收后方可进行墙体砌筑。2、基层清理在砌筑砖体前应对基层进行清理，将墙体处的浮浆、灰尘清扫冲洗干净，并浇水使基层湿润。3、砌块排列时，必须根据设计尺寸、砌块模数、水平灰缝的厚度和竖向灰缝的宽度，计算皮数和排数，在皮数杆上或柱墙上排出砖的皮数及灰缝厚度，并标出窗台、洞口、圈梁等的标高，以保证砌体的尺寸。4、排列砌块时，应尽量采用标准规格砌块，少用或不用异形规格砌块。蒸压加气混凝土砌块砌筑时，产品龄期应超过28d□5□蒸压加气混凝土砌块的运输、装卸过程中，严禁抛掷和倾倒。进场后应按品种、规格分别堆放整齐，堆置高度不宜超过2m□加气混凝土砌块应防止雨淋。6、蒸压加气混凝土砌块砌筑时，应向砌筑面适量浇水。7、用蒸压加气混凝土砌块砌筑墙体时，墙底部宜砌筑烧结普通砖、多孔砖或现浇混凝土坎台，其高度不宜小于200。8、在砌筑过程中，要经常校核墙体的轴线和边线，当挂线过长，应检查是否达到平直通顺一致的要求，以防轴线产生位移。9、砂浆配合比应由试验室确定，采用质量比。加气砖的导热系数是普通混凝土的1/6，隔热性能优于240mm厚的粘土砖墙体。金门非承重加气砖多少钱

当温度在600度左右时，加气砖抗压强度接近常温时的抗压强度，防火性能达到国家一级防火标准。永春蒸压加气砖批发

砌筑砂浆宜选用粘结性能良好的**砂浆，其强度等级应不小于M5□砂浆应具有良好的保水性，可在砂浆中掺入无机或有机塑化剂。在跨度或高度较大的墙中设置构造梁柱。一般当墙体长度超过5m□可在中间设置钢筋混凝土构造柱；在窗台与窗间墙交接处是应力集中的部位，容易

受砌体收缩影响产生裂缝，因此，宜在窗台处设置钢筋混凝土现浇带以抵抗变形。加气混凝土外墙墙面水平方向的凹凸部位（如线脚、雨罩、出檐、窗台等），应做泛水和滴水，以避免积水。由于不同干密度和强度等级的加气混凝土砌块的性能指标不同，所以不同干密度和强度等级的加气混凝土砌块不应混砌，加气混凝土砌块也不应与其他砖、砌块混砌。墙体砌筑后，做好防雨遮盖，避免雨水直接冲淋墙面；外墙向阳面的墙体，也要做好遮阳处理，避免高温引起砂浆中水分挥发过快，必要时应适当用喷雾器喷水养护。永春蒸压加气砖批发

泉州市紫源建材有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在福建省等地区的建筑、建材行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**泉州市紫源建材供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！