

# 安溪蒸压加气砖生产厂家

生成日期: 2025-10-27

你对加气砖了解多少呢？据了解，这类新型砖现在已经被广泛运用在建筑领域了，也受到了很多朋友的欢迎。首先，它比较轻。在进行建造的时候，势必要将建筑材料搬来搬去的，越是轻的东西就越是能受到人们的青睐。它的容重比水还要小，\*是混凝土的四分之一。采用了加气砖这种材料，还能减轻房屋的自重，就环保方面而言，是有一定好处的。其次，加气砖能保温和隔热。它的保温效果已经到了很多材料都不能超越的地步了，跟混凝土相比，它产生的效果是混凝土的十倍。第三，抗震。这也是人们喜欢它的一个理由，能带来更多的安全性。采用加气砖以后，房屋的抗震级别也能\*\*提高。第四，耐火度高。它是一级的耐火材料，就在这一点上它也已经超越了很多其它的建筑用材，被人们广泛需求。另外，值得一提的是，加气砖还有比较好的隔音效果。人们一旦采用了这种材料，就能给自己创造一个安静又温馨的环境。当然了，如今加气砖厂家也是有很多的，大家在选择的时候一定要严格进行挑选，才能让它产生大效用。同种厚度的加气砖在隔热保温，隔音等效果中都明显比黏土砖优越。安溪蒸压加气砖生产厂家



加气砖是一种轻质、多孔的新型建筑材料，具有质量轻、保温好、可加工和不燃烧等优点。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硅酸盐制品。基本材料（1）粉煤灰：粉煤灰在加气混凝土中的作用主要是提供 $\text{SiO}_2$ 同时，其中的 $\text{Al}_2\text{O}_3$ 也具有较大作用（特别是在浇注以后的静停过程中）。（2）石灰：石灰是石灰石经高温煅烧，分解释放出 $\text{CO}_2$ 但尚未达到烧结状态的白色块状物。（3）水泥：水泥是一种广泛使用的水硬性胶凝材料，品种很多，适用于加气混凝土的是硅酸盐水泥。（4）砂：砂是加气混凝土工业广泛采用的硅质材料，在加气混凝土中的作用主要是提供 $\text{SiO}_2$ 安溪蒸压加气砖生产厂家空心砖，孔洞率等于或大于40%，孔的尺寸大而数量少的砖，常用于非承重部位，强度等级偏低。



加气块的使用在建筑行业中已经非常常见了，起着不可忽视的作用，既然是这么重要的产品，我们在进行选择的时候怎么选呢?应该考虑什么内容呢?这都是我们需要知道的内容，那么现在就来一起了解看看。 赣州加气块厂家告诉大家，首先是产品本身，在市场上，难免会有一些加气砖的价格很低很低，如果客户购买了这些产品，在后期使用中，难免会出现问题。因为生产加气砖需要成本，如果某些假期穿价格低到离谱，那么就要考虑它的原材料或者生产过程中有问题。这样生产的加气砖坚固性肯定是不好的。 然后就是要选择正规的厂家，看看公司的注册手续是否齐全、技术设备是否先进等，生产供应能力是否符合需求。 ，比较好就近选择厂家。这样的好处是运输距离短，降低运输成本，而且方便。还可以去工厂进行实地考察，观察产品是否符合标准。 赣州远金建材有限公司专业生产和销售蒸压加气混凝土砌块砖、加气砖、砌块砖、轻质砖，我们生产的加气砖具有重量轻、隔热、保温等优势，被许多赣州房地产开发商、标准化工业园区等施工单位推荐使用。

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/m<sup>3</sup>□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。加气砖重量轻、强度高、保温好、隔音、并且抗震。



加气砖由电磁振动给料机和皮带机破碎成颚式破碎机。碎石灰经斗式提升机送入石灰仓，螺旋输送机送入球磨机。细料通过螺旋输送机和斗式提升机送入粉料配料仓。化学药品按一定比例手工计量，配制一定浓度的溶液，贮存于储罐中。铝粉从铝粉库运至生产车间，用电动葫芦提升至配料楼二楼，倒入搅拌机定量加水，搅拌成铝粉悬浮液。石灰和水泥由螺旋输送机在粉料配料仓下送入自动称重秤进行累计计量。秤体下，螺旋输送机可以均匀地将物料加入浇注机和搅拌机中。将粉煤灰(或砂、石粉)和废泥浆放入量筒进行计量。当丈量各种资料，模具就位时，可以搅拌泥浆。浇注前，泥浆应符合工艺要求(约40C如果温度不够，可在丈量罐内用蒸汽加热泥浆，并在浇注前0.5-1分钟加入铝粉悬浮液。浇注完成后，通过输送链将模具推入一级养护室，进行造气和初凝。室温50-70℃，初固化时间1.5-2小时(根据地理条件，可防止此过程)初凝后，通过翻转吊把模架与本体一起吊到切割台上，并将釜底板预铺好。拆下模架。加气砖，俗称“泡沫砖、加气砖”，已经逐渐普遍应用于建筑工程中。安溪蒸压加气砖生产厂家

加气砖承重稍微差一些，挂大型重物不行，壁挂个65寸电视啥的，还是没有问题的。安溪蒸压加气砖生产厂家

关于加气砌块大家应该已经已经不陌生了，我们在工作中经常会使用到它，对于它的优点我们也已经有了简单的了解，我们要跟大家说的是它另一个优点：隔音，对这方面感兴趣的朋友也可以来了解一下：现今社会大多地方都存在着各种各样的噪音污染如汽车、音响、行人的喧闹、工厂机器的轰鸣等等、这些噪音在生活中无处不在，噪音会妨碍到人们正常休息、学习和工作，甚至引起一些疾病。隔绝噪音也成为人们非常重视的一个话题。而加气砌块有着隔音的效果成为人们的热爱。目前，越来越多的楼房开始使用加气砌块，这种建筑材料的种种优点之一正是隔音，能够有效的降低噪音，从而保障人们的生活不受噪音的侵扰。那么它是如何起到降低噪音的效果呢？为大家来普及一下：加气砌块是一种有多孔结构的混凝土砖体，在声波入射时，孔内的空气和砖体孔壁剧烈的摩擦，从而大幅度损耗声音的能量，起到降低噪音的作用。安溪蒸压加气砖生产厂家

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，在福建省泉州市等地区的建筑、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\*\*紫源建材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！