

长春砂加气混凝土砌块和长春高精砌块的区别优势对比

产品名称	长春砂加气混凝土砌块和长春高精砌块的区别优势对比
公司名称	长春天越装配式建筑产业化有限公司
价格	280.00/立方米
规格参数	天越牌:600公斤/立方米
公司地址	吉林省长春市农安县合隆镇6/119-6号
联系电话	15500233999 18104315268

产品详情

高精免抹灰砂加气砌块

一、建筑高精砌筑优势

- 1、施工简便，一次成型，安全文明易控制
- 2、提前进行砌筑排版，集中加工、损耗低
- 3、干法施工，便于过程穿插，工期短
- 4、垂直运输使用少，施工后期不会与外墙等交叉施工冲突，节省工期和成本。

产品优势

1、尺寸精准，免抹灰，应用成本低

高精砂加气混凝土砌块尺寸偏差为0至-1mm，高于国家标准规定的 $\pm 1\text{mm}$ ，同时使用专用粘接剂，灰缝可降低至2-3mm，墙面平整到垂三平三的高级抹灰标准，适用于石膏砂浆薄抹或者省掉抹灰工序，直接刮腻子粉、刮大白及乳胶漆施工，每砌筑1万立方米砌体可节省传统抹灰砂浆3000立方米，大大降低材料成本。较传统的施工工艺，采用干法施工，杜绝抹灰空鼓、开裂等质量通病。同时省掉15-20mm抹灰，房间宽度增加30-40mm，可以增加房间净使用面积，100平方米住宅约增加1.5平方米净使用面积。

2、轻质高强，降低结构成本

高精砂加气混凝土块强度高于普通灰加气块和空心砌块，其容重为400公斤-600公斤/立方米，只相当于空心砌块的二分之一，再加上省去的抹灰荷载，砌体综合荷载减少60%-65%，其建筑自重能够大大减轻，

可以降低建筑主体结构和基础的建设成本，经测算，每砌筑1万立方米砌体，可节省荷载7000吨。

3、隔热保温性能好

产品导热系数为0.09-0.15W(mk),其隔热保温性能是黏土砖的5倍，鹏霖建材针对东北地区的特点，研发生产外墙专用增强型砌块，其导热系数更低，抗冻性更好，耐久性更高。

4、优异的隔音和防火性能

高精砂加气混凝土块具有特有的密闭多孔结构，具有吸、隔音降噪功能，100mm厚墙体可达41分贝，200mm厚墙体可达48.4分贝，远远优于空心砌块。防火达A1级，100mm厚墙体耐火极限达4小时，200mm厚墙体耐火极限可大于8小时，远远大于常用的空心砌块，特别适用于商业综合体项目。

长春砂加气混凝土砌块，长春高精砌块，长春高精砌块长春，长春砂加气块厂家，长春高精砌块厂家

5、优异的抗渗和耐久性能

高精砂加气混凝土其密闭多孔结构吸水导湿慢，经试验测定，采用淋浴喷头不停向240mm后的墙和黏土砖喷淋，黏土砖经12小时全部渗透，而砂加气块喷淋72小时后渗水深度仅为80-100mm。产品较传统砌块稳定，一年后抗压强度提高25%，十年后仍保持稳定，外墙专用增强型砌块满足50次抗冻融试验。

6、产品类型丰富，施工便捷

高精砂加气混凝土产品类型丰富，可生产U形块（适用于构造柱、水平系梁）、成品过梁（可根据门口尺寸定制）、门窗口加强块、抗渗块等特殊施工做法的配套产品。同时公司具备标准砌块拉结筋开槽专利技术，保证在灰缝2-3mm的情况下，嵌入拉结筋。