

硅酸钙板厂家 济南硅酸钙板 尚合板材厂家直销

产品名称	硅酸钙板厂家 济南硅酸钙板 尚合板材厂家直销
公司名称	安徽尚合建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省滁州市凤阳县板桥镇硅工业园
联系电话	18955335780 18955335780

产品详情

纤维增强硅酸钙板性能

纤维增强硅酸钙板通常称为硅钙板，系由钙质材料、硅质材料与纤维等作为主要原料，经制浆、成坯与蒸压养护等工序而制成的轻质板材。按产品用途分，有建筑用与船用两类，硅酸钙板厂家，前者用抄取法或流浆法制成板坯，板的厚度一般为5 - 10mm；后者用模压法制成板坯，板的厚度一般为15 - 35mm。按产品所用纤维的品种分，有石棉硅酸钙板与无石棉酸钙板两类。

纤维增强硅酸钙板具有密度低、强度高、湿胀率小、防火、防潮、防蛀、防霉与可加工性好等特性。建筑用纤维增强硅酸钙板可作旧建筑的隔墙与吊顶，经表面防水处理后也可用作建筑物的外墙面板。由于此种板材有很高的防火性，故特别适用于高层与超高层建筑。

纤维增强水泥多孔墙板：此种墙板系以纤维为增强材料，纤维增强硅酸钙板，水泥砂浆为基材，济南硅酸钙板，用挤压法制成的带有孔洞截面的条板。产品主要作框架结构的非承重填充墙、公用与住宅建筑的隔断墙，也可作围墙。

环保板材硅酸钙板的成分

硅酸钙板的成分：硅质材料（石英粉、粉煤灰、硅藻土等）、钙质材料（石灰、石泥、水泥等）、增强纤维、助剂等按比例配合，经过一定的模压工序形成的一种新型无机建筑材料。酸钙板强度高、耐潮、重量轻，防火，是不然A1级材料，火灾时板材不会燃烧，也不会产生有毒烟气，非常安全。硅酸钙板导热系数很低，有良好的隔热保温性能，也具有很好的隔音性能。因为其很好的防水性，它在卫生间、浴室等高湿度的空间使用，仍能保持很高的稳定性。耐酸碱、不易被腐蚀，也不会遭潮气、虫蚁等的损害，使用寿命较长。硅酸钙板也多用于隔墙，施工简单快捷，耐高温硅酸钙板，但当它作为隔墙的主材时，因承重力不足，如果要悬挂重物时，一定要在背后做加固，订铁板（或一些厚实的板材），增加载重量。硅酸钙板与石膏板的比较：重量大大低于石膏板，强度则高于石膏板，6mm厚的硅酸钙板的强度大大高于9.5mm厚的石膏板，硅酸钙板的墙面不易破损，它改变了石膏板易受潮变形的缺点。在隔音、保温方面都大大优于石膏板。但是很可惜它不能弯曲，不像石膏板可以弯曲做各种造型。而且硅酸钙板在

施工时会留下钉制的痕迹，因此外层需要在上一层漆，或者壁纸、装饰面板等做饰面处理；为避免热胀冷缩，板材与板材之间，可保留0.2~0.3厘米的缝隙，避免变形。价格上稍稍高于石膏板。

硅酸钙板与石膏板是完全不同的两种材料，但是由于用途都差不多，所以容易混淆。硅酸钙板是以天然植物纤维为增强材料，硅质、钙质为主体材料，经过先进的工艺成型、加压、高温蒸养等特殊技术处理而制成，是一种具有优良性能的新型环保建材

穿孔硅酸钙板是采用硅酸钙板作为基板，经过专业冲孔设备流水穿孔而成的新型室内吸音板材产品。在硅酸钙本身防火、防潮、耐久性好的优良特性的基础上同时兼具出色的吸音功能，穿孔硅酸钙板经过精密的穿孔设计使吸音板在低音频至中音频有很好的吸音表现，针对高频，可以在穿孔硅酸钙板背面贴一层岩棉或者玻璃棉的吸声材料。

硅酸钙板除应用于专为既有吸音要求，又有美观要求的硅酸钙板吊顶外，还可用作有吸音要求环境的吸音墙板。穿孔硅酸钙板的优良特性在与钢结构配合方面优势渐显，正在成为高层建筑产业链上不可或缺的建筑材料。

硅酸钙板厂家-济南硅酸钙板-尚合板材厂家直销由安徽尚合建材有限公司提供。安徽尚合建材有限公司（www.ahbancai.com）为客户提供“装饰板材,吸音板材”等业务，公司拥有“安徽尚合”等品牌。专注于板材等行业，在安徽 芜湖 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：陈经理。