

佛山泰山牌隔墙不下垂纤维增强硅酸钙板生产厂家

产品名称	佛山 泰山牌隔墙不下垂纤维增强硅酸钙板生产厂家
公司名称	晋州市尚佳装饰材料厂
价格	10.00/平方米
规格参数	等级:一级 包装:托盘 颜色:白、灰
公司地址	河北省石家庄市晋州市槐树镇槐树村
联系电话	13021893345

产品详情

硅酸钙板属新一代“绿色”建材，在优良的防潮，防火性能基础上独具环保功能。它是以硅粉和钙粉材料为主要基材，以天热木质纤维为增强材料，外参其它辅助材料，通过流浆成型后，在高温，高压养护生成的一种新型建筑材料。纤维增强硅酸钙板产品性能：1，优良的防火性能 硅酸钙板是不燃A级材料，万一发生火灾时，板材不会燃烧，也不会产生有毒烟雾，从而给人们有较长时间安全撤离危险区域。2，优良的防水性能 硅酸钙板有良好的防水性能，在卫生间，浴室等高湿度的地方，仍能保持性能的稳定，不会膨胀或变形。并可绘画、贴瓷砖。3，强度高 硅酸钙板强度高，6mm厚板材的强度大大超过9.5m厚的普通纸面石膏板。硅酸钙吊顶板材坚实可靠，不易受损破裂4，尺寸稳定

硅酸钙板采用先进的配方，再严密的质量控制下生产，板材的湿涨和干缩率控制在最理想的范围5，隔热，隔音 硅酸钙板有良好的隔热保温性能，10mm厚隔墙的隔热保温性能明显优于普通砖墙的效果，同时具有很好的隔音效果 噪声降低可达46个分贝。6，耐久，使用寿命长

硅酸钙板的性能稳定，耐酸碱，不易腐蚀，也不会遭潮气或虫蚁等损害，可保证有超长的使用寿命，耐火实验：由两侧各用厚度为8mm的纤维增强硅酸钙板，与轻钢龙骨和厚度为60mm的岩棉组成的总厚度为91mm的隔墙，按国家标准GB9978—1988进行耐火试验，其耐火极限可达90min以上，硅酸钙板是一种由硅质材料(主要成份是SiO₂，如石英粉、粉煤灰、硅藻土等)、钙质材料(主要成份是CaO，如石灰、电石泥、水泥等)、纤维、助剂等按比例配合，经抄取或模压、蒸压养护等工序制成的一种新型的无机建筑材料。可以应用在商务大厦、商场、酒店工业建筑：工厂、仓库住宅建筑：新型住宅、装修翻新公共场所：病房、剧院、车站主要用途是内外墙体、吊顶、地板、家具、家具的衬板、广告牌的衬板、船舶的隔仓板、仓库的棚板、网络地板以及隧道等室内工程的壁板、道路隔声、吸声屏障、船舶隔舱和风道等工业用板及吸声墙、吸声顶棚、浇筑墙体、复合墙板的面板等领域,规格：1.无石棉。2.密度：1000-1400公斤/立方米。3.热膨胀系数：0.24 w/可 (JC/T54)。4.抗弯强度：在13 mpa (GB/t7019-1997)。5.线性膨胀率：0.1%。6.吸水率：不到0.19% (GB/t7019-1997)。7.渗水率：0%。8.水含量：10%。9.放射性：标准 (gb6566-2000)。10.特点：A级不易燃性 (gb-8624-1997) 硅酸钙板耐火实验：由两侧各用厚度为8mm的纤维增强硅酸钙板，与轻钢龙骨和厚度为60mm的岩棉组成的总厚度为91mm的隔墙，按国家标准GB9978—1988

进行耐火试验，其耐火极限可达90min以上，硅酸钙板的原材料由高纯度石英粉，高标号水泥，高纯度消石灰，加上石棉纤维及其他矿物添加物质组成，制作出来的硅酸钙板高韧性，高强度，高防水，坚固耐用。原材料按硅钙配比搅拌混合后，经抄取设备抄取制胚，其后一天的高压蒸养使其硅钙反应成“托贝莫来石”而硬化。从原材料处理到正压后板成品加工，每一道工序均严格控制，保证市场提供品质稳定优良的通用硅酸钙板材，隔墙安装：1.通常情况下，作隔墙的三乐硅酸钙板采用纵向排布，即板的长边落在竖龙骨上；2.板材对接时要自然靠近，不得强压就位；3.特别注意门窗处板材的排放，注意板缝不能落在平行于门边框，或窗边框的龙骨上，以避免由于门窗的经常开关产生震动而造成板缝开裂；4.板材的两条长边都已倒角，如果墙体高于2440mm时，板材水平接合的短边必须现场倒角（刨成宽度约25mm的斜边），以便更好的处理接缝。5.弹线并标注板的固定点，同时作钻孔处理（孔径比螺钉头略大1-2mm，孔深1-2mm）固定点距板角40-55mm，固定点间距250-300mm。6.固定板材时，板与龙骨应做与钻孔，其孔径应比螺丝直径小1mm，用自攻钉固定时，应从板的中部向周边固定，且所有螺钉头均沉入板面1mm。在紧固时，板材必须与龙骨架钉牢。运输与储存：工厂交货时的硅酸钙板板材是采用板对板的堆垛储存方式。这种状态也适合海运，铁路运输，公路运输和室内储存。板材在存储状态中不适合置于室外或者有可能令产品接触水的仓库。必须存储于坚实，平整的地面，无漏水的，无尘通风的室内仓库中。应避免在存储状态中受潮，万一发生受潮，应立即抹干并置于通风良好的地方晾干。否则，板材可能收到损坏

硅酸盐板加工方法：手工切割板材，可用一般的薄片锯或手锯完成。如大量板材需要现场切割时，建议使用电动圆盘齿锯。切割锯片是直齿的碳化钨合金制成。对圆形或弧形的切割可采用电动曲线锯进行施工。可用电钻或开孔器在板面上钻圆孔或开方孔。切割地点建议选在具有良好通风效果的地方。选用带收尘设备的切割器，工人应佩带口罩，以保护环境及员工的健康。运输与储存：工厂交货时的硅酸钙板板材是采用板对板的堆垛储存方式。这种状态也适合海运，铁路运输，公路运输和室内储存。板材在存储状态中不适合置于室外或者有可能令产品接触水的仓库。必须存储于坚实，平整的地面，无漏水的，无尘通风的室内仓库中。应避免在存储状态中受潮，万一发生受潮，应立即抹干并置于通风良好的地方晾干。否则，板材可能收到损坏。