

晋中硅酸钙板 信德硅酸钙 硅酸钙板生产厂家

产品名称	晋中硅酸钙板 信德硅酸钙 硅酸钙板生产厂家
公司名称	泰安市信德硅酸钙制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市省庄羊楼
联系电话	15966010001

产品详情

碳酸钙板和水泥板的区别：

- 1、原材料之间的区别：硅酸钙板的水泥含量比较少，是用沙子和粉煤灰替代水泥的。水泥板的水泥含量自然比硅酸钙板的要高许多的，所以板材的耐用性能比较好。
- 2、厚度的区别：硅酸钙板和水泥板的区别中比较明显的就是在厚度上，晋中硅酸钙板，硅酸钙板的常规厚度在6-12mm左右，水泥板的厚度可以做到2.5-100mm，硅酸钙板多的厚度范围在4-30mm，4mm以下和30mm以上的厚度是做不出来的。
- 3、性质的区别：硅酸钙板是通过化学反应的化学产品，水泥板只是物理性质的改造的物理产品。
- 4、成型工艺过程区别：硅酸钙板和水泥板的区别在成型工艺上也是有区别的，水泥板有是经过压机压制而成的，硅酸钙板是经过高温高压蒸压而成的。
- 5、颜色的区别：水泥压力板的颜色就是跟水泥的颜色一样的颜色，而硅酸钙板的颜色是白色的。
- 6、密度的区别：纤维水泥板的密度比硅酸钙板要高，硅酸钙板的密度在1.2g/cm³左右，硅酸钙板供应，水泥板的密度在1.5g/cm³以上，密度不一样用处也不一样。

硅酸钙是白色粉末。无味。无毒。溶于强酸。不溶于水、醇及碱，多为针状结晶。在加热至680~700时脱出结晶水，硅酸钙板多少钱一平米，结晶外形无变化。由硅酸和生石灰及水按一定比例混合后进行水热反应生成硅酸钙微晶料浆，经过滤，洗涤，干燥制得。

硅酸钙由碳酸钙和二氧化硅在高温下煅烧熔融而成。由于生成条件的不同，结晶形态不同，用途也不同。主要用作建筑材料、保温材料、耐火材料，涂料的体质颜料及载体，助滤剂，糖果抛光剂，胶母糖撒

, 大米涂层剂, 悬浮剂, 分析试剂。

中文名 硅酸钙 外文名 Calcium Silicate CAS号 1344-95-2 分子式 CaSiO_3 EINECS号 233-250-6 用途
适用于钢铁、石化、陶瓷、玻璃等

目录

1 简介

2 性能特点

3 生产方法

4 食品使用

5 急救措施

6 计算化学数据

简介编辑

中文名称：硅酸钙

中文别名：微孔硅酸钙；活性硅酸钙；无水硅酸钙；偏硅酸钙；钙标样；有机金属钙标准溶液

英文别名：CS lafarge；Calcium hydrosilicate；Calcium metasilicate；Calcium polysilicate；Calcium silicate, synthetic nonfibrous；Calflo E；Calsil；Florite R；Marimet 45；Micro-cel

EINECS号：233-250-6

水溶性：不溶于水

溶度积（室温）： 2.5×10^{-8}

分子量：116.16

分子式： CaSiO_3

硅酸钙板具有以下几点优势：

1. 隔断噪音：硅酸钙板对噪音有很好的绝缘作用

2. 使用寿命长：硅酸钙板的性能稳定，耐酸碱，不易腐蚀，也不会遭潮气和虫蚁等损害，可保证有超长的使用寿命，多年来，我公司从事生产硅酸钙板，取得了品质上的保证，且质优价廉，硅酸钙板的原材料全是采用安全的环保材料，从根本上确保了板材的质量

晋中硅酸钙板-信德硅酸钙-硅酸钙板生产厂家由泰安市信德硅酸钙制品有限公司提供。泰安市信德硅酸

钙制品有限公司 (www.taxinde.com) 位于山东省泰安市省庄羊楼。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前信德硅酸钙在保温、隔热材料中享有良好的声誉。信德硅酸钙取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。信德硅酸钙全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。