

# 广东批发硅酸铝板

产品名称	广东批发硅酸铝板
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	20.00/立方米
规格参数	名称:硅酸铝 功能:保温 产地:大城
公司地址	河北省廊坊市大城县东窑头村
联系电话	15127636386 13833673781

## 产品详情

### 广东批发硅酸铝板

普通型硅酸铝板，是以焦宝石为主要原料，在熔融、出丝（在出丝过程中加入适量粘合剂）、固化室固化、切割等工序制成。全过程由PLC自动控制，产品一次成型。

主要规格：

密度：80-140 kg/m<sup>3</sup>

厚度：15-100mm 宽度：400、600、1200mm

长度：可根据用户要求定做；

高精度、高密度型硅酸铝板，是以含有一定比例粘结剂的硅酸铝毡坯为原料，经加压、固化定型、纵横切割等工序制成。

## 规格型号

密度：140-400 kg/m<sup>3</sup> 厚度：5-100mm 规格：400 × 600 500 × 800

800 × 1200mm可根据用户需要制成条型板、复合型材。

## 产品特性

具有普通硅酸铝板的性能外另具以下特性：

- 1、优良的抗热震性，热稳定性及抗热冲刷能力；
- 2、耐压强度高及优良的机加工性能；

### 3、尺寸可精确到 $\pm 1\text{mm}$

主要用于电力工业、电力锅炉、汽轮机及核电隔热、船舶工业的防火隔热、建筑业、防火门的防火隔热、化工工业高温反应设备及加热设备的壁衬、汽车、火车制造业、防火、隔热、窑炉砌衬、炉门、顶盖密。

硅酸铝板的体系结构主要由：粘结层、保温层、抹面层、饰面层及配件。

粘接层为建筑归于，是介于底层和面层之间，首要用胶凝材料将上下两层牢牢粘接在一起，其填充物主要来源与无机物。

保温层为避免和削减汽轮机的热量向环境流失，在汽轮机及管道等外外表敷设的保温材料层，其主要填充物为焦宝石纤维以及一定量的有机物，水分，还有粘合剂等。

饰面层应选用饰面砂浆、点缀灰浆等轻质功能性涂层或有杰出透气性的水性外墙涂料，这样让硅酸铝板保持了其轻质的特性，也增加了其美观度。

配件主要选用各类涂料，一方面增加硅酸铝板的表面的颜色，让其可以适用于任何环境还有涂料可以一定程度上其到阻燃以及保温的作用。