

硅酸铝板陶瓷纤维板

产品名称	硅酸铝板陶瓷纤维板
公司名称	河北骏瀚新材料科技有限公司
价格	36.00/包
规格参数	
公司地址	保定市朝阳北大街1898号电谷源盛商务大厦C座1430室（注册地址）
联系电话	18003226679

产品详情

硅酸铝板由精选优质焦宝石经2000℃以上电炉熔化，通过机械喷吹成纤维并均匀加入特制的粘结剂，防油剂，憎水剂经加热固化而成。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。

硅酸铝板体系结构主要有：粘结层、保温层、抹面层、饰面层及配件。

粘接层为建筑归层，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起到阻燃以及保温的作用。

硅酸铝板规格：

可按需要定制

硅酸铝板应用范围：

（1）钢铁行业：膨胀缝，被衬隔热、隔热片和铸模隔热；

- (2) 有色金属行业：背衬隔热材料，中间包和流槽盖，用于浇筑铜和含铜合金；
- (3) 陶瓷行业：轻质窑车结构与窑炉的热面衬体、窑炉各温度区分隔及挡火材料；
- (4) 玻璃行业：熔池被衬隔热，烧嘴块；
- (4) 窑炉建筑：热面耐火材料（替代纤维毯），重质耐火材料的被衬，膨胀缝；
- (5) 建材行业：水泥回转窑等设备的绝热。

特性：

耐压强度高、使用寿命长；

低热容量，低热导率；

非脆性材质，韧性好；

尺寸精确，平整度好；

易切割安装，施工方便；

优良的抗风蚀性能；

连续化生产，纤维分布均匀，性能稳定；

优良的吸音降噪性能。

硅酸铝板生产工艺：

“多机联体”一次成型硅酸铝板流水线。

在硅酸铝棉喷吹时加入一定比例的粘结剂，形成硅酸铝毡坯通过固化室热风穿透定型后，电脑控制台自动切割成型的硅酸铝干法板。