

河北源创保温硅酸铝板 管 毡 针刺毯

产品名称	河北源创保温硅酸铝板 管 毡 针刺毯
公司名称	廊坊源创保温材料有限公司
价格	350.00/立方米
规格参数	品牌:源创 型号:65 规格:50
公司地址	大城县东马村
联系电话	0316-5953186 13463432390

产品详情

硅酸铝板

生产工艺

长丝超轻硅酸铝纤维板是精选优质[焦宝石](#)经2000 以上电炉熔化，喷吹成[纤维](#)，同时均匀加入特制的粘结剂，防油剂，憎水剂经加热固化而成。

生产设备

“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。

产品应用

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。

具体说明

硅酸铝制品在初次使用时、当构件温度超过200 时硅酸铝制品会出现轻度烟雾，此为硅酸铝粘结剂挥发，短时间内硅酸铝制品会变为褐色，运行1-3天后硅酸铝自然恢复原白色，而且对产品质量不会造成任何的影响。

技术指标

项目	普通硅酸铝板	高密度硅酸铝板
颜色	白	白
体积密度 (kg/m)	150 (± 5)	170-600 (± 5)
备热面下导热系数 (w/m.k)	0.035(20) 0.09(400) 0.126(600) 0.159(800)	0.035(20) 0.085(400) 0.124(600) 0.16(800)
永久线收缩 (%) (保温24小时)	-4.0 (900-1000)	-4.0 (900-1000)
渣球含量 (%) >0.25mm	10.2	10.5
纤维细度 (μ m)	2-3	2-3

备注：以上数据按国际规定的测试方法测得

项目	硅酸铝纤维管	异形制品
使用温度 ()	1000	1260
体积密度 (kg/m ³)	100-180	150-300
导热	0.034 (20)	0.127 (600)
系数	0.09 (400)	0.20 (1000)
(w/m.k)	0.12(600)	
渣球含量 (%) >0.25 mm	11	13.6
永久线收缩率%	-3.5	-2
保温24小时	600	1000

体系结构

硅酸铝板由精选优质**焦宝石**经2000 以上电炉**融化**，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。