

硅酸铝板保温隔热耐火纤维板【湿法】祥雨硅酸铝耐火纤维厂

产品名称	硅酸铝板保温隔热耐火纤维板【湿法】祥雨硅酸铝耐火纤维厂
公司名称	祥雨硅酸铝纤维厂
价格	150.00/箱
规格参数	材质:硅酸铝 产地:山东东营 产品类别:硅酸铝制品
公司地址	中国 山东 东营市东营区 南一路
联系电话	86-05468615291

产品详情

材质	硅酸铝	产地	山东东营
产品类别	硅酸铝制品	产品种类	保温棉
导热系数(常温)	0.06-0.16	等级	1
规格	长600*宽400*厚20-50mm	抗压强度	0.5
品牌	祥雨	使用温度	950-1200
芯材	硅酸铝纤维	形态	纤维状
形状	片状	应用范围	保温材料

工作温度：取决于热源种类、环境气氛及材料使用条件。技术特征：低导热率、低热容量；优良的热稳定性和抗热震性；耐压强度高，并具有良好的韧性。应用：1. 工业窑炉壁衬、砌体保温层；2. 高温窑炉的窑衬、窑车、炉门档板、窑炉炉温分隔板；3. 高温、高热设备隔热、保温；4. 宇航、造船业隔热、防火、隔音、绝缘。

生产工艺 各种硅酸铝纤维板，采用相对应的普

通型、标准型、高纯型、含锆型硅纤维棉做原料，用真空吸滤工艺或干制法制成。各种硅酸铝纤维板除具有对应散状硅酸铝纤维棉优良性能外、产品质地坚硬，韧性和强度优良，具有优良的耐火、保温性能。加热不膨胀，质轻，施工方便，可任意剪切弯曲，是窑炉、管道及其它保温设备的理想节能材料。

产品参数

品名项目	普通型	标准型	高纯型	高铝型	含锆型	
分类温度	1260	1260	1300	1400	1430	
工作温度	< 950	1000	1150	1260	1350	
颜色	白	白	白	白	白	
体积密度 (kg/m ³)	260320	260320	260320	260320	260320	
永久线收缩 (%) 保温24小时，体积密度320kg/m ³	- 4 (950)	- 3 (1000)	- 3 (1100)	- 3 (1200)	- 3 (1350)	
各热面温度下导热系数 (w/m.k) 体积密度285g/m ³	0.085(400)0.132(800)0.180 (1000)	0.085(400)0.132(800)	0.085(400)0.132(800)0.180(1000)	0.085(400)0.132(800)0.180(1000)	0.085(400)0.132(800)0.180(1000)	
抗拉强度 (mpa)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
化学组成%	al ₂ o ₃	44 - 45	46	47 - 49	52 - 55	39 - 40
	al ₂ o ₃ +sio ₂	96	97	99	99	-
	al ₂ o ₃ +sio ₂ +zro ₂	-	-	-	-	99
	zro ₂	-	-	-	-	15-17
	fe ₂ o ₃	<1.2	<1.0	0.2	0.2	0.2
	na ₂ o+k ₂ o	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2
产品尺寸mm	常用规格；600 × 400 × 10 - 50；900 × 600 × 20 - 50；其它规格根据用户需求制作					

operating temperature:heat depends on the type of atmosphere and material conditions of use.technical characteristics:low thermal conductivity, low heat capacity; excellent thermal stability and thermal shock resistance; high strength with good toughness.applications:1. industrial furnace wall lining, masonry insulation layer;2. high-temperature furnace of the kiln liner, kiln cars, tailgate door, the furnace temperature to separate plate;3. high-temperature, high temperature equipment, heat insulation, thermal insulation;4. aerospace, ship building insulation, fire protection, sound insulation, insulation.production processa variety of aluminosilicate fiber, relative to the ordinary type, standard type, high purity type, with zirconia-based fiber made of silicon raw materials, use of vacuum suction filtration process or the rule of law into dried.in addition to a variety of aluminosilicate fiberboard with the corresponding bulk properties of aluminosilicate fiber quality of cotton, the product of hard texture, excellent toughness and strength and excellent fire resistance, insulation performance. heating is not inflated, light,

construction convenient, free shear bending is a furnace, piping and other equipment, the ideal energy-efficient insulation materials.

product parameters	project name	ordinary type	standard type	high-purity	high-alumina-type	zirconium-based
classification	temperature	1260	1260	1300	1400	1430
operating temperature		<950	1000	1150	1260	1350
color		white	white	white	white	white
bulk density (kg/m ³)		260	320	260	320	260
permanent linear shrinkage (%)	heat for 24 hours, bulk density 320kg/m ³	-4(950)	-3(1000)	-3(1100)	-3(1200)	-3(1350)
thermal conductivity (w / m.k)	the hot side temperature	0.085 (400)	0.132 (800)	0.180 (1000)	0.085 (400)	0.132 (800)
bulk density		0.085 (400)	0.132 (800)	0.180 (1000)	0.085 (400)	0.132 (800)
0.180 (1000)		0.085 (400)	0.132 (800)	0.180 (1000)	0.085 (400)	0.132 (800)
tensile strength (mpa)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
chemical composition	% al ₂ o ₃	44-45	46	47-49	52-55	39-40
	al ₂ o ₃ + sio ₂	96	97	99	99	99
	--al ₂ o ₃ + sio ₂ + zro ₂	--	--	--	--	--
	99zro ₂	--	--	--	--	15-17
	fe ₂ o ₃	<1.2	<1.0	0.2	0.2	0.2
	na ₂ o + k ₂ o	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2
product size mm	common specifications;	600 × 400 × 10-50;	900 × 600 × 20-50;	other specifications based on user demand for the production of		