

批发硅酸盐保温板 硅藻土

产品名称	批发硅酸盐保温板 硅藻土
公司名称	佛山市同创保温材料有限公司
价格	360.00/立方米
规格参数	材质:硅藻土 产地:河北 产品类别:窑炉工业窑炉用保温材料
公司地址	中国 广东 佛山市顺德区 顺德区大良交警中队后
联系电话	86 0757 26988076 15918113536

产品详情

材质	硅藻土	产地	河北
产品类别	窑炉工业窑炉用保温材料	产品种类	保温棉
等级	A	规格	可以定做
品牌	华能	使用温度	600
芯材	硅酸盐	形态	纤维状
形状	长方形	应用范围	JG158-2004
材质硅藻土		河北廊坊	
产品类别窑炉工业窑炉用保温材料		产地	保温棉
导热系数(常温) 0.03		产品种类	a级
%86	低温弯折	%98	等级
800kpa		规格可定做	
断裂伸长率		抗压强度900kpa	
抗弯强度		使用温度600	
品牌粉状		形态气泡状	
芯材		应用范围jg158-2004	
形状			

硅酸盐制品产品特点：
 、导热系数低于所有传统保温材料。该材料的导热系数比岩棉、硅酸纤维的导热系数小1/3—1/2，导致于外护材料(如镀锌铁皮或铝皮)减少25%—30%，建安量减少一半。由于卷毯质软，运输方便，损失很少，综合经济效益比相同条件的岩棉，硅酸铝纤维保温材料要节省投资10%左右。
 。 、适用湿度范围广。 、无毒、无污染、对人体无刺激伤害。
 、可塑性大，适用于各种异型设备。 、粘结性好，不易脱落。
 、冷热施工均可，施工不影响生产。产品规格、型号：毡：1000x 500x 30(40—70)
 浆料：适用于各种异型设备 包装：浆料：外编内塑，每袋0.06m³ 毡：纸箱包装；每箱0.25m³

--	--

理化性能: 1、化学成份：经分析，基料海光石的分子式为： $(\text{mgal})_5(\text{sial})_8\text{o}_{20}(\text{oh})_2\text{mgo}$ 其中： $\text{tio}50\text{-}54\%$
 $\text{mgo}12\text{-}15\%$ $\text{al}_2\text{o}_3 21\text{-}31\%$ $\text{feo}0.2\%$ $\text{tio}0.24\%$ $\text{cao}0.51\%$ $\text{mno}0.01\%$ ，还有少量的na cu au v ni pb等金属元素。

2、一般性质 复合硅酸盐镁毡的ph值为7—8，浆料为粘稠膏状，可与设备直接粘接在一起，不仅不腐蚀设备，还对设备起到保护作用：同时节省了设备上涂防腐层的费用。

3、失重分析：100—300 失重3.5%，失去吸附水，沸石水；300—500 失重2.5%，失掉结晶水；800 失重2.6%，失掉羟基结构水。 4、不燃性试验：

复合硅酸盐(镁)毡的各种成分，99%的都是无机物，按gb5464—85标准测试，1000 不发生燃烧现象。

5、用途说明：该产品是一种新型的复合保温材料，具有导热系数低、重量轻、可塑性强、用量少、隔热、保冷、防水等特点。广泛适用于化工、冶金、纺织、医药、建筑、交通、石油、造纸、国防、电力等工业的一切设备保温、特别适用于传统保温材料无法解决的室内异形设备(如蒸球、闸阀、炉墙、异形管道、大件设备)等，使用该产品效果特佳。也称得上一种无缝保温产品。技术标准：

项目	标准要求	测试结果
导热方程	kcal / m.h,	0.028—0.00001
导热系数	<0.036w / mk	<0.034
密度	60—120kg/m ³	80kg
使用温度	-40 —800	800
憎水率	>98	98.5%

可燃性	gb1640196标准定为	不燃
耐酸性	除hcl浸泡48小时	不溶
耐碱性	20%—40%浸泡48小时	不溶
吸水率	0.3%	0.2%
抗压强度	>0.2mpa	0.2mpa
抗折强度	>0.4mpa	0.13mpa

表面温度()	用材厚度(mm)	除开环境温度
102	10	15
200	20	15

312	30	14
400	40	15
500	50	15
600	60	15
720	70	14

硅质墙体保温涂料产品介绍 该产品是一种新型的复合保温材料，具有导热系数低、重量轻、可塑性强、用量少、隔热、保冷、防水等特点。产品特点：导热系数低于所有传统保温材料。该材料的导热系数比岩棉、硅酸铝纤维的导热系数小1/3-1/2，导致于外护材料（如镀锌铁皮）减少25%-30%的费用，建筑安装量减少一半。综合经济效益比相同条件的材料节省投资10%左右。

理化性能： 化学成分：经分析，基料海泡石的分子式为： $(mg.ai)_5(sia)_8o_{20}(oh)_2mgo$ 一般性质涂料为粘稠膏状，可与设备直接粘结在一起，不仅不腐设备，还对设备起到保护作用，同时节省设备上的涂刷防腐层的费用。

名称	项目	标准要求	测试结果

硅质墙体保温涂料	膏本密度	< 950kg/m ³	720kg/m ³
	筒稠度	11-12cp	11.5cp
	ph值	7-8.75	
	干密度（容量）	200kg/m ³	200kg/m ³
	最高使用温度	700	合格
	最低使用温度	-40	合格
	憎水率	98%	98.5%
	常温导热系数	0.036w.m k	0.034
	抗压强度	0.04mpa	0.05mpa

	400 时导热系数	0.068/mpa	0.051
	粘结率	0.01mpa	0.01mpa
	耐火性	不燃	合格
	耐油性	在机油中浸泡24h不溶解，开裂，脱落	合格
	耐碱性	在碱性中浸泡24h不溶解，开裂，脱落	合格

产品应用：广泛适用于化工、冶金、纺织、医药、建筑交通、石油、造纸、国防电力等工业的一切设备保温、特别适用于传统保温材料无法解决的室内异型设备（如蒸球、闸阀、炉墙、异型管道、大件设备）等，使用该产品效果特佳。也称得上一种无缝保温产品。