

复合硅酸盐保温板实体工厂

产品名称	复合硅酸盐保温板实体工厂
公司名称	廊坊华骏保温材料有限公司
价格	8.00/块
规格参数	颜色:灰白色 防火等级:A级 规格:1000*500mm
公司地址	大城县金地工业区
联系电话	0316-5196099 15933634689

产品详情

复合硅酸盐保温板实体工厂 实体工厂 复合硅酸盐（铝镁）保温材料是一种固体基质联结的封闭孔隙网状结构材料。本产品是一种含铝、镁、硅酸盐（铝镁）的特种非金属矿为基料。掺种一定数量的辅助原料和填充料加入一定的化学添加剂，采取新工艺、新技术研制而成。该产品导热系数低、热损小、用料厚度少。而且无毒、不污染环境、不腐蚀设备，是国内目前理想的保温材料。复合硅酸盐（铝镁）（铝镁）制品是一种新型轻质高温保温材料，具有导热系数低，保温性能好，耐热性能明显；耐700℃以上温度的保温材料中容重低，与其它保温材料相比，还具有施工方便，无刺激、无粉尘污染，可任意裁卷，运输安装无损耗等优点，广泛使用于石油、化工电工、冶金、国防等行业，是各种热力罐体、板道等设备的保温隔热、耐高温、节约能源的理想材料。技术指标规格指标品名容重（kg/m³）常温导热系数（W/MK）使用温度（℃）（%）耐火性吸水率（%）规格复合硅酸盐（铝镁）毡30~800.035-40--70098不燃21000*500（30-80）600*400复合硅酸盐（铝镁）板80~1500.033-40~80098.5不燃2用户自选硅酸盐（铝镁）复合保温型材料是一种新型的保温材料，该产品由优质天然矿物质硅酸镁组成添加化学添加剂和高温粘接剂，经过制浆、入模、定型、烘干、成品、包装等工艺，制造而成。防腐 复合硅酸盐保温板 出售厂家产品特点：导热系数低于所有传统保温材料，比岩棉、硅酸铝纤维的导热系数小1/3-1/2，因此外护材料（如铝皮）减少25%-30%，建安量减少一半。由于卷毯质软运输施工方便，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。适用范围广；无毒、无污染、对无刺激伤害；可塑性大，适用于各种异型设备；粘结性能好，不易脱落；冷热施工均可，施工不影响产品特点不存在纤维状保温材料使用过程中逐渐粉花的缺陷。没有纤维状保温材料在板道上逐渐下垂而引起保温效果下降的缺点。防水性能好，不怕水浸、雨淋、防水层被破坏及蒸汽泄漏。导热系数低(0.0384w/m.k)耐温高、热稳定性好。阻燃性好，产品由天然性无机材料组成。无毒无味、不腐蚀设备，不污染环境。型材(瓦块，平板)强度高、施工方便、保温坚固美观。膏体附着力强，施工方便，特别是适合复杂形状(如阀门、弯头等)的现场保温复合硅酸盐（铝镁）板是由硅酸铝纤维海泡石等耐火高温材料加分散剂、粘结剂、渗透剂等复合制造而成，针对有关方面对建筑外墙复合硅酸盐板保温材料防火性能的担心，中国复合硅酸盐保温材料工业协会日前发出倡议书，呼吁制造企业坚持“从我做起”，严格生产板理，为社会提供高质量的复合硅酸盐保温材料产品，杜绝不符合国家规定的劣质产品流入市场。在使用温度范围内，可长期使用，不易老化、不变质、无毒无味、保温性能长期不减。具有体轻，导热系数小、隔冷、隔热、防震、吸音等特点，可广泛用于冶金、化工、石油、船舶、纺织、医药、交通、热电、建筑等行业中，与其它保温材料相比具有体轻，施工方便，可任意裁剪，依型包托，不污染环境，不刺激皮肤，

施工无损耗等特点。产品可分两大类：防水型、普通型。项目名称技术指标容重 (kg/m³) 板、毡40-60
板80-220导热系数常温0.028-0.0450.036-0.060使用温度 700 700 吸潮率%防水普通型5-10抗拉强度0.8
-1kg0.8-1kg烧失量4.5-64.5-6弹性恢复率100 时98 (50克/厘米²) 100 时98% (50克/厘米²) 可性不燃不燃
产品规格：板、毡：1000×500×30-70 (mm) 板： 22- 1220 (mm) 厚度30-200 (mm) 长度1000 (mm)
) 瓦： 22- 1220 (mm) 厚度30-100 (mm) 长度500 (mm) 复合硅酸盐 (铝镁) 板产品特点： 、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：1000x500x30(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：

(MgAL)₅(SiAL)₈O₂₀(OH)₂MgO其中：SiO_{50-54%}MgO_{12-15%}AL₂O₃_{21-31%}FeO_{0.2%}

TiO_{0.24%}CaO_{0.51%}MnO_{0.01%}，还有少量的NaCuAuVNIPb等金属元素。2、一般性质 复合硅酸盐 (铝镁)
) 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
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%，失掉结构水。4、不燃性试验：复合硅酸盐
(铝镁) (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
板道、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硅酸盐 (铝镁) 保温材料
复合硅酸盐保温板实体工厂