

焦作硅酸铝陶瓷纤维毯优惠报价

产品名称	焦作硅酸铝陶瓷纤维毯优惠报价
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	30.00/立方
规格参数	厚度:1-6厘米 密度:80-128千克 产地:大城县
公司地址	河北省廊坊市大城县东窑头村
联系电话	15127636386 13833673781

产品详情

焦作硅酸铝陶瓷纤维毯优惠报价

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

硅酸铝纤维外墙保温板的的特点及生产工艺

提要：在我国传统的外墙保温材料，如聚氨酯等保温材料，基本上都是可燃材料，在实践中，基本上都不成功，损失惨重。原料配伍：本品各组分质量份配比范困为陶瓷纤维40-60，无机结合剂20-30，有机结合剂0.5-1.5.添加剂20-30。

在我国传统的外墙保温材料，如聚氨酯等保温材料，基本上都是可燃材料，在实践中，基本上都不成功，损失惨重。外墙保温板的基本功能是既能防火又能做到隔热保温，经过实践已经逐步用硅酸铝保温材料来代替传统的外墙保温材料。陶瓷纤维外墙保温板产品特点：

1、抗压强度高、使用寿命长

2、易切割、易安装、不易破碎

3、抗风蚀性能好

4、纤维分布均匀，性能稳定

5、表面平整，尺寸精确

6、结构均匀，整体性好 具体的制备方法：取硅酸铝纤维，加入无机结合剂、有机结合剂和添加剂，进行充分搅拌、混合制浆.然后采用机械挤压成型法或手工成型生产出服坯，经过 100---150 的干燥处理，除去水分，促使制品内部结合剂进行凝胶、硬化，达到要求的硬度。干燥后的制品利用机械设备进行切、磨削、钻，进行进一步的深加工。

原料配伍：本品各组分质量份配比范围为陶瓷纤维40-60，无机结合剂20-30，有机结合剂0.5-1.5.添加剂20-30。

陶瓷纤维可以采用不同适用温度的硅酸铝纤维;有机结合剂可以是聚丙烯酰胺、阳离子淀粉或放甲基纤维家中的一种或一种以上的混合物;无机结合剂为水泥、硅溶胶、铝溶胶或硅酸钠中的一种或一种以上的混合物；添加剂可以是硅石粉、膨胀硅石粉、膨胀珍珠岩粉或硅微粉中的一种或一种以上的混合物。

焦作硅酸铝陶瓷纤维毯优惠报价

硅酸铝针刺毯是保温材料，主要用在大面积的敷设中，保温效果好且施工简单方便。产

品质量很好。硅酸铝针刺毯作为高级耐火保温材料，为航天、军事、电力行业做了非常可观的贡献，航天发射时产生的急剧高温，如果没有硅酸铝针刺毯这样的耐火保温材料的存在很容易发生火灾和爆炸，硅酸铝针刺毯的耐温程度在 950-1400 左右，极强的抗震性能和高温稳定性使其成为了航天发射行业的特种材料，有了它的存在，科技才可以更快更好的发展。

硅酸铝针刺毯还被大量的用作建材，发电当中，可以说你眼前的高楼大厦都离不开它来

做防火保温材料。硅酸铝针刺毯性能特殊与硅酸铝针刺毯主要成分是密不可分的，硅酸铝针刺毯质量轻

，延伸性能好，还具有隔热保温、吸声降噪的性能，硅酸铝针刺毯广泛用于建筑行业、航空航天、空调制冷、化工产业等各种领域。

产品特性：好的化学稳定性，好的热稳定性，好的抗拉强度，低热导率，低热容量，好的隔热性能，良好的吸音性能。

典型应用：工业窑炉壁衬背衬材料窑炉砌体膨胀缝、炉门、顶盖绝热密封高温管道的绝热材料模块/折叠块加工材料防火。

焦作硅酸铝陶瓷纤维毯优惠报价