

济南硅酸铝陶瓷纤维针刺毯指定厂家

产品名称	济南硅酸铝陶瓷纤维针刺毯指定厂家
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

济南硅酸铝陶瓷纤维针刺毯指定厂家

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。

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。

济南硅酸铝陶瓷纤维针刺毯指定厂家

硅酸铝针刺毯是一个应用非常广泛的保温产品，不管是在距离生活非常远的航空或者是

军工业生产过程中，还是平时人们每一天都需要使用煮饭的锅炉，都是有它的身影的。硅酸铝针刺毯是可以被分为不同的种类的，使用起来也是根据不同生产过程的不同需要进行选择的。不过所有的选择都离不开自身所拥有的十分突出的保温特性，甚至能在几千摄氏度的环境下也不发生任何的变质跟变形的，并且生产出来的产品一般都是规格比较统一，所以使用过程也是很方便的，对于吸音防噪它同样也是有着很好的效果的。硅酸铝针刺毯具有各种特别的性能，如延伸的性能是比较高的，而且重量比较轻便于运输、装卸，再有就是阻热的性能是较高的，重要一点就是在上千度温度也不变形，被广泛用在建筑、电子、军工等行业。耐高温硅酸铝针刺毯的耐受温度是难以想象的高，可以大大提升其价值。硅酸铝针刺毯保性能：保温性能之所以这么出众，就是因为构成主要材料就是硅酸铝。