

# 潍坊陶瓷纤维毯专业厂家

产品名称	潍坊陶瓷纤维毯专业厂家
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

潍坊陶瓷纤维毯专业厂家

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。

潍坊陶瓷纤维毯专业厂家

硅酸铝针刺毯是什么-有什么作用？

什么是硅酸铝针刺毯呢？硅酸铝针刺毯是目前防火材料中领先的产品之一，它是一种以硅酸铝为原料；经过特殊加工而形成的保温防火材料。

硅酸铝针刺毯作用有很多，目前在很多场所都可以用到，其中就广泛应用于航天、钢铁、石化、电力的高温绝热保温。本产品用途如此广泛，当然是产品特点的功劳。它的适用性很

好，拥有很好的延伸性好，抗震性强等；具有化学稳定性、热稳定性、吸音降噪性能，抗拉强度大、热导率低；热容量低。

硅酸铝针刺毯也是在建筑房屋或者工程建设中常见的保温材料，硅酸铝针刺毯有着许多建筑施工上的优势，无论是多好的设备和材料，想要硅酸铝针刺毯发挥出真正的保温性能和使用寿命，都需要我们使用正确的安装方法，按照硅酸铝针刺毯的安装步骤来进行安装。

硅酸铝针刺毯在使用的时候要黏贴涂抹的粘合计比例是五比一。在硅酸铝针刺毯经过充分的搅拌和混合之后我们就可以将它抹在工作面上，但是在涂抹的时候要保持均匀的状态，

硅酸铝针刺毯在黏贴上也是有规定的，正常情况下黏贴硅酸铝针刺毯的涂抹不能超过三毫米，对接的地方也不要要有缝隙，使用量过大也会影响硅酸铝针刺毯的粘合效果以及保温效果。

硅酸铝针刺毯纤维长度在 50-80 纳米，因为纤维交织密度较大，接触皮肤首先很痒，一会皮肤就会发红，这是因为纤维扎进皮肤导致的，皮肤接触硅酸铝纤维后，不要先用水洗，先用胶带粘有纤维的皮肤，在用水清洗即可。

硅酸铝针刺毯主要作用就是保温、隔热、防火，曾被誉为烧不坏的棉被。随着城市步伐的加快，建筑防火等级被升高多个档次，建筑外保温还暂时无法使用硅酸铝纤维毯，但是消防通道，大拱顶厂房已经开始使用了。硅酸铝针刺毯是非常怕水的，所以在使用时应提前做好防水的工作。

以上就是关于硅酸铝针刺毯的使用用途以及使用注意事项的相关知识，想要了解更多关于保温材料的知识，或者是选购一批优质专业的保温材料，欢迎咨河北沃步保温材料有限公司，我们将竭诚为您服务。

潍坊陶瓷纤维毯专业厂家