

聊城硅酸铝喷吹毯子制造厂家

产品名称	聊城硅酸铝喷吹毯子制造厂家
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

聊城硅酸铝喷吹毯子制造厂家

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。

聊城硅酸铝喷吹毯子制造厂家

硅酸铝纤维棉的主要用途及生产工艺!

硅酸铝纤维棉是指由喷吹或甩丝法生成的纤维，经集棉器或沉降装置集结成的散装纤维，又称原棉纤维，是加工二次纤维制品的原料。硅酸铝纤维棉用于各种工业炉及钢水包、铸桶、浸入式水口的高温隔热材料、工业电炉的电绝缘及隔热材料，炉门及炉体膨胀逢密封材料、铸铝模型内衬、微晶玻璃与热融玻璃的脱膜、高温密封垫片、仪器设备加热装置的隔热及电绝缘材料、汽车消音器的消声隔热材料、排气管的保温材料等。

普通型硅酸铝纤维棉，以硬质粘土熟料为原料，经电阻炉熔融、喷吹或甩丝成纤工艺生产而成。高纯型、高铝型硅酸铝纤维棉、经高纯氧化铝硅石粉合成料为原料。经电阻炉熔融、喷吹或甩丝成纤工艺生产而成。

含锆型硅酸铝纤维棉，以高纯氧化铝硅石粉及锆英沙合成料为原料，经电阻炉熔融，喷吹或甩丝成纤工艺生产而成。

1、含胶硅酸铝纤维棉是上述棉在喷吹过程中加入一定比例的高温粘结剂制成。

2、高铝型硅酸铝纤维棉是以高纯氧化铝、硅石粉合成料为原料，经电炉熔融，喷吹而成的絮状纤维。

3、含锆型硅酸铝纤维棉是以高纯氧化铝、硅石粉及锆英沙合成料为原料经电炉熔融，喷吹而成的絮状纤维。

聊城硅酸铝喷吹毯子制造厂家