

益阳高品质硅酸铝针刺毯厂家报价

产品名称	益阳高品质硅酸铝针刺毯厂家报价
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

益阳高品质硅酸铝针刺毯厂家报价

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

硅酸铝甩丝纤维棉的特性及应用和工艺

一、硅酸铝甩丝纤维棉生产工艺：

硅酸铝甩丝纤维棉是以天然优质焦宝石或人工合成料(氧化铝粉，二氧化硅，锆英砂等)为原料，通过电阻熔融，高速离心甩丝而成。

硅酸铝甩丝纤维棉毯，是在生产甩丝棉的过程中，加入一定的辅料，经布棉沉降，整形针刺(把纤维采用针刺加强的方法，使纤维相互勾织，制成的柔性毯装制品)，高温定型，纵横切割，称重打包等工序而成

。

二、硅酸铝甩丝纤维棉产品特性：

- 1、导热系数小，保温效果好
- 2、热容量低，提高热能利用率
- 3、不含粘结剂，化学性能稳定
- 4、优良的热稳定性和抗热震性能好
- 5、抗拉强度大，吸音性能好

三、硅酸铝甩丝纤维棉应用：

- 1、甩丝棉可作为其他成型产品的原料如硅酸铝纸。硅酸铝布，硅酸铝纱线等
- 2、高温气体高温液体的过滤。
- 3、电力锅炉气轮机及核电隔热。
- 4、化工工业高温反应设备及加热设备的壁衬
- 5、高温管道，异性管道，工业窑炉壁衬。焊接件消除应力的隔热。异性金属铸件消除应力的隔热。窑炉炉门的顶盖隔热
- 6、建筑行业用于防火卷帘门，防火门。

益阳高品质硅酸铝针刺毯厂家报价

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。

益阳高品质硅酸铝针刺毯厂家报价