

硅酸铝卷毡 硅酸铝纤维毡

产品名称	硅酸铝卷毡 硅酸铝纤维毡
公司名称	大连华能中天保温工程有限公司
价格	420.00/立方米
规格参数	材质:硅酸铝纤维毡 产地:河北 产品类别:硅酸铝制品
公司地址	暂无
联系电话	86-041183893644 13842886244

产品详情

材质	硅酸铝纤维毡	产地	河北
产品类别	硅酸铝制品	产品种类	保温板
导热系数(常温)	0.034-0.132	等级	A
低温弯折	80	断裂伸长率	80
规格	15-150mm	抗弯强度	80
抗压强度	80	品牌	华能
使用温度	600	芯材	焦宝石
形态	纤维状	形状	卷板
应用范围	工业建筑、窑炉防火隔热		

硅酸铝毡

生产工艺

硅酸铝纤维毡，是以焦宝石为主要原料，在熔融、出丝（在出丝过程中加入适量粘合剂）、固化室固化、切割等工序制成。全过程由plc自动控制，产品一次成型。

产品特性 1、低导热率、低热容量。

2、具有良好的绝热、吸音特性。

3、优良的化学稳定性及热稳定性。

主要规格

密度：80-130kg/m³ 厚度：15-50mm 宽度：400、600、1200mm

长度：可根据用户要求定做。

根据不同用途分为：硅酸铝纤维卷毡、硅酸铝纤维平毡。

应用

- 1、工业窑炉、加热装置、高温管道壁衬。
- 2、化工高温反应设备及加热设备的壁衬。
- 3、高层建筑的防火、隔热。
- 4、焊接件及展异型金属铸件消除应力的隔热。
- 5、窑炉炉门顶盖隔热、玻璃池窑的隔热。

技术指标

项目	硅酸铝纤维卷毡	硅酸铝纤维平毡
体积密度(kg/m ³)	120 ± 5	130 ± 5
纤维直径(μm)	3-5	3-5
永久线收缩率(%)	-4	-3.9
保温24小时	(1000)	(1000)
渣球含量(%) > 0.21mm	14.2	15
各热面下导热系数(w/m.k)	0.034(20)0.096(40 0)0.132(600)	0.034(20)0.095(400)0.13 2(600)

备注：以上数据按国标规定的方法测得。