

# 硅酸铝保温隔热板

产品名称	硅酸铝保温隔热板
公司名称	北京华奥建筑保温材料有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	耐火温度:1000 ( ) 规格:1200*600mm ( mm ) 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区定福庄东路
联系电话	010-81603030 18631313206

## 产品详情

耐火温度	1000 ( )	规格	1200*600mm ( mm )
产地	北京	品牌	华奥
产品类别	硅酸铝制品	材质	硅酸铝
导热系数 ( 常温 )	0.034	使用温度	1000
芯材	硅酸铝纤维	形态	纤维状
形状	长方形		

### 硅酸铝纤维板技术指标:

项目名称	硅酸铝软板	半硬板	硬板
颜色	白	白	白
体积密度(kg/m3)	70-100	100-130	130-150
各热面下导热系数(w/m.k)	0.034(20 )	0.034(20 )	0.035(20 )
	0.098(400 )	0.09(400 )	0.09(400 )
	0.132(600 )	0.126(600 )	0.126(600 )
	0.167(800 )	0.161(800 )	0.159(800 )
永久线收缩(保温24小时)	-4.0(900-1000 )	-4.0(900-1000 )	-4.0(900-1000 )
渣球含量(%) > 0.25mm	10.5	9.8	10.2
纤维细度( μ m)	2.0	2.2	2.2
备注	以上数据按国际规定的测试方法测得		

### 硅酸铝耐火纤维棉技术指标:

品名	普通型	高铝型
颜色	白	洁白
工作温度 ( )	1000	1260

纤维直径(μm)		2-3	2-3
化学组成	al <sub>2</sub> o <sub>3</sub>	44	52-54
	al <sub>2</sub> o <sub>3</sub> +sio <sub>2</sub>	96	99
	fe <sub>2</sub> o <sub>3</sub>	< 1.2	0.2
	na <sub>2</sub> o+k <sub>2</sub> o	0.5	0.2

硅酸铝纤维毡技术指标:

项目名称	硅酸铝纤维卷毡		硅酸铝纤维平毡
体积密度	80-120		80-140
纤维细度(μm)	2.4		2.4
永久线收缩率		1000	1000
	h	24	24
	%	-4	-3.9
渣球含量(%) <0.25mm	10.2		10.5
各热面下导热系数(w/m.k)	0.034 ( 20 ) 0.095 ( 400 ) 0.132 ( 600 )		0.034 ( 20 ) 0.095 ( 400 ) 0.132 ( 600 )
备注	以上数据按国家规定的测试方法测得		

硅酸铝纤维针刺毡技术指标:

项目名称	硅酸铝纤维管	异型制品
使用温度( )	1000	1260
体积密度(kg/m <sup>3</sup> )	100-180	150-300
导热系数(w/m.k)	0.034 ( 20 )	0.127 ( 600 )
	0.09 ( 400 )	0.20 ( 1000 )
	0.12 ( 600 )	
渣球含量(%) > 0.25mm	11	13.6
永久线收缩率%保温24小时	-3.5600	-21000

特级硅酸铝纤维制品技术指标:

项目名称	硅酸铝纤维卷毡		硅酸铝纤维平板
体积密度	70-120		100-140
纤维细度(μm)	2.4		2.4
永久线收缩率		1000	1000
	h	24	24
	%	-4	-3.9
渣球含量(%) <0.25mm	10.2		10.5
各热面下导热系数(w/m.k)	0.034 ( 20 ) 0.095 ( 400 ) 0.132 ( 600 )		0.034 ( 20 ) 0.095 ( 400 ) 0.132 ( 600 )
备注	以上数据按国家规定的测试方法测得		