

# 石棉布 石棉纤维 防火布

产品名称	石棉布 石棉纤维 防火布
公司名称	上海明先橡塑制品有限公司
价格	6.00/公斤
规格参数	材质:石棉纤维 产品类别:防火布 产品种类:岩棉及其制品
公司地址	中国 上海市 上海市黄浦区北京东路633号(大东海橡塑部)
联系电话	86 021 63224684 13671896235

## 产品详情

材质	石棉纤维	产品类别	防火布
产品种类	岩棉及其制品	等级	一级
品牌	明先	应用范围	EPS外墙保温系统

石棉布的主要用途，除了制造各种耐热、防腐、耐酸、耐碱等材料外，还利用它做化工过滤材料及电解工业电解槽上的隔膜，材料以及锅炉、气包、机件的保温隔热材料，在

### 石棉布

特殊场合用它做防火幕，还直接用于各种热设备和热传导系统做包扎保温材料。石棉布是用优质的石棉纱交织而成。适用于各种热设备和热传导系统作保温，隔热材料或加工成其它石棉制品。

### 编辑本段电解石棉布

用途：各种热设备做保温隔热，橡塑制品的加强材料和复制各种石棉制品。

性能：表面织纹平整，光洁，耐碱性强，耐高温，抗拉强度高。

### 编辑本段耐火布

耐火布是一种耐高温的无机纤维布。软化点接近1700℃，可以长期在1200℃环境下使用，在1450℃条件下工作3小时仍保持完好状态。可用于航天防热烧蚀材料，高温绝热材料，高温气体吸尘，液体过滤，金属

熔体过滤的净化材料。表面处理后的耐火布，在原功能不变的情况下，又增加了可缝纫功能，可用于制做各种规格的防火服装、防火毯、高温设备的遮盖物等。

编辑本段技术条件

石棉布的规格尺寸、经纬密度、单位面积重量、织纹结构及允许公差，必须符合表1规定：

表1

规格经纬密度

毫米根数/100毫米

厚度幅宽经线纬线单位面积重量织纹

不少于不少于公斤/米<sup>2</sup>不大于结构

尺寸允许尺寸允许sb-16sb-24sb-16sb-24

公差公差sb-19sb-28sb-19sb-28

sb-32sb-32

1000

175 ± 0.21200 ± 20807240361.10平纹

1500

1000

270 ± 0?21200 ± 20726436321.50平纹

1500

2?5 ± 0?21000 ± 20646032301?90平纹

3?0 ± 0?21000 ± 20565228262?30平纹

3?0 ± 0?21000 ± 20848460602?40平斜纹

注： 特殊品种规格，按供需双方协议制造。

夹金属丝石棉布单位面积重量不作规定。

石棉布的烧失量必须符合表2规定：

表2

型号烧失量，%

sb-1616

sb-1919

sb-2424

sb-2828

sb-3232

注：夹金属丝的石棉布的烧失量不包括金属线在内。

石棉布的抗拉强度，不得低于表3规定；加热后抗拉强度不得低于表4规定：

表3

型号sb-16sb-19sb-24sb-28sb-32

强度公斤附注

厚度毫米经向纬向经向纬向经向纬向经向纬向经向纬向

1?550255025452045204520

2?060306030472247224722

2?570357035502650265026

3?080408040603060306030

3?090509050804580458045平斜纹

表4

型号sb-16sb-19sb-24sb-28sb-32

试验温度

强度公斤附注

厚度毫米经向纬向经向纬向经向纬向经向纬向经向纬向

1?525132513188167146

2?030153015199178147

2?5351835182010189158

3?04020402024122111189

3?045254525321828162414平斜纹

注：铜丝石棉布的抗拉强度和加热后抗拉强度，应不低于表3和表4规定。

夹其它金属丝石棉布的抗拉强度和加热后抗拉强度，不作规定。

石棉布的水分应不大于3.5%。如超过，允许扣除超过部分计量，但最高不得大于5.5%

石棉布表面应洁净、平整、织纹清晰。不允许有缺经、缺纬、跳线和线头明显外露等织造上的缺陷。

#### 编辑本段检验方法

幅宽测定：将石棉布摊放在平台上，用直尺任测三点，每点间距不得少于1米。以三点的平均值作为测定结果。

厚度测定：采用精度0.02毫米游标卡尺，任测三点，每点间距不得少于200毫米。以三点的平均值作为测定结果。

单位面积重量测定：离布边100毫米裁取100×100毫米试样三块，在105~110 温度条件下烘干至恒重，分别在天平上称量，准确至0.01克。单位面积重量按下式计算：

$g_1$

$aw = \frac{g_1}{10}$

10

式中： $aw$ ——单位面积重量，公斤/米<sup>2</sup>；

$g_1$ ——试样恒重量，克。

以三个试样的平均值作为测定结果。

经纬密度测定：以测定过单位面积重量的试样，用抽线法计量每块试样的经、续根数。

以三个试样的平均值作为测定结果。

烧失量测定：裁取3~5克试样三份，在105~110 温度条件下烘干至恒重，分别在天平上称量，准确至0.

0.001克。然后置于高温炉中，在750~800 温度条件下灼烧30分钟，取出

后待至红色消退，移入玻璃干燥器中冷却，再行称量。烧失量按下式计算：

$g_1 - g_2$

$ss = \frac{\quad}{g_1} \times 100$

$g_1$

式中：ss——烧失量，%；

$g_1$ ——试样恒重量，克；

$g_2$ ——试样灼烧后的重量，克。

以三个试样的平均值作为测定结果。

抗拉强度测定：离布边100毫米处裁取，尺寸为150×170毫米，经、纬向试样各三条，用抽线法使布条宽为50毫米，每边多留边线2~4根，测定时不得夹入夹具内。

拉力机夹具速度每分钟为100±10毫米，夹具间距离为100毫米。经、纬向抗拉强度各以三个试样的平均值作为测定结果。

加热后的抗拉强度测定：用第12条方法样，放在热风烘干箱内，按试验温度(±10 )加热30分钟。取出后放入玻璃干燥器中冷却，再以第12条测定方法测定。以三个试样的平均值作为测定结果。

水分测定：裁取3~5克试样三份，分别在天平上称量，在105~110 温度条件下工业化干至恒重，准确至0.001克。水分含量按下式计算：

$g - g_1$

$sf = \frac{\quad}{g} \times 100$

$g$

式中：sf——水分，%

g——试样原重量，克；

g<sub>1</sub>——试样恒重量，克。

15?外观质量检验：按第6条规定直观检查。

编辑本段验收规则

同一品种，同一规格的石棉布，以500公斤为一批，不足500公斤按一批计。

每一批石棉布取一卷作外观质量、规格尺寸检验。同时截取200~300毫米长度一段作物理性能测定。

石棉布经检验，如有任何一项未达到技术条件的规定时，再取数量为原样二倍的试样对该项指标进行复验。如仍为符合规定，则该批产品为不合格品。

编辑本段包装与标志

石棉布每卷重25~50公斤，但必须同一品种同一规格。每卷内允许有不短于5米长的布一段。

每卷石棉布应先用包装纸包裹，然后以麻布或其它包装材料包裹。

每卷石棉布应有下列标志：

(1)制造厂名称和商标；

(2)产品名称；

(3)规格及型号；

(4)毛重和净重；

(5)制造日期；

(6)技术检验部门合格证。

