

## 大连A级硅质改性保温板优惠报价

产品名称	大连A级硅质改性保温板优惠报价
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	品牌:沃步 规格:1200*600 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

大连A级硅质改性保温板优惠报价

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

### 薄层板的活化

薄层板经自然干燥后，再放入烘箱内加热活化，进一步除去水分。活化的温度因吸附剂不同而不同。例如，硅胶板一般在烘箱中渐渐升温，维持105~110℃活化0.5~1h即可；氧化铝板在200~220℃下烘培4h可得到活性为Ⅱ级的薄层板，在150~160℃下烘培4h可得到活性为Ⅲ~Ⅳ级的薄层板。活化后的薄层板在烘箱内自然冷却至升温，取出后立即放入干燥器内备用，防止吸潮。含水量与活性的关系见表4-1，其活性随含水量的增加而下降。当分离某些易吸附的化合物时，可不用活化。有些薄层板也不必活化，晾干即可用，如聚酰胺板。

浸渍法是把两块干净玻璃片背靠背贴紧，浸入吸附剂与溶剂调制好的浆液中，取出后分开，浸涂

面向上，平放在桌上晾干。

平铺法是在水平的较大玻璃板上放上几块要铺的薄板，取适量调好的吸附剂糊分别倒在上面，用玻璃棒涂成一均匀薄层，振动较大的玻璃板，使薄层平整均匀，置于水平台上晾干。

涂布法是利用涂布器铺板。将适量调好的吸附剂糊倾入手动或自动涂布器中，均匀地向前推进，涂布在玻璃板上；或按照自动涂布器的规定操作涂布。涂布好的薄层板于室温下在水平台上晾干，再将几块薄层板分开，刮去边上多余的吸附剂即得到一定厚度的薄层色谱板。

### 薄板涂铺方法

薄板的涂铺方法有两种：一种是干法铺板；另一种是湿法铺板。

干法铺板是将吸附剂直接倒在玻璃板上一端，取一适当玻璃棒两端包裹上适当厚度的橡皮膏或塑料管，视薄层厚度要求而定。用力滚动玻璃棒（用力不可过猛或太快，也不能中途停止，以免薄层厚薄不均），把吸附剂均匀地铺在玻璃板上，如此制成的薄板称为软板。软板铺层比较简单，制出的薄层板展开速度快，但展开后不能保存，薄层不牢固。喷显色剂时容易吹散，而且这种薄层上吸附剂的颗粒之间空隙大，展开时毛细管作用较大，分离的斑点较为扩散，展开时只能选择近于水平位置，因此现已很少用。

实验室较常用的是湿法铺板。因湿法铺板都要加黏合剂，称为黏合薄层板（硬板）。常用的有硅胶G板和硅胶CMC-Na板。制硅胶G板时，每份硅胶G加蒸馏水2~3份；制硅胶CMC-Na板时，硅胶H或硅胶G与0.5% CMC-Na水溶液（配制方法：取适量CMC-Na于蒸馏水中加热煮沸，完全溶解，放冷静置。铺板时取其上清液使用）按1:3混合。在烧杯中调成均匀的、有适当黏稠度的糊状物。湿法铺板有以下几种。

当前国内外商品化的各种预制板均有市售，可满足各种需要，预制板使用方便，涂布均匀，薄层光滑及有很好的牢度，分离效果及重现性均较手工制板好。但价格较贵，所以在实验室里经常需要自己手工制作。

大连A级硅质改性保温板优惠报价

## 硅质聚苯板

硅质聚苯板是采用特种无机不燃矿物纤维制成，防火等级可达A1级，是一种新型A级防火保温材料，可广泛运用于建筑保温，且兼具了“节能”与“防火”，解决了当前市场上无机材料不保温，有机材料不防火的难题。具有防火，防潮，隔音，耐久性能强等优势。

硅质改性聚苯板是在传统的模塑聚苯乙烯泡沫板的基础上进行改良，从而达到A级阻燃效果的新型保温隔热材料。它不仅延续了传统EPS泡沫板导热系数小，保温隔热效果好材料质量重，价格高的问题，是一种理想的保温隔热材料，具有广泛的市场需求。可用于墙体保温，管道保温、炉体保温、钢铁、电力等企业、行业所需的彩钢屋顶保温，做防火隔离带，还可生产通用型材、异型材等。

大连A级硅质改性保温板优惠报价