

## 【】玻璃纤维板/玻璃纤维棉【建筑用及设备用】

产品名称	【】玻璃纤维板/玻璃纤维棉【建筑用及设备用】
公司名称	镇江新区欧润新材料有限公司
价格	4.00/件
规格参数	用途:吸音海绵 生产厂商/产地:欧润 / 镇江 密度:100 ( g/cm3 )
公司地址	中国 江苏 镇江市京口区 丁卯开发区
联系电话	86 0511 85360522 13921592688

## 产品详情

用途	吸音海绵	生产厂商/产地	欧润 / 镇江
密度	100 ( g/cm3 )	执行质量标准	GB
材质	玻纤棉	来源	玻璃纤维
特征	隔音材料		

### 【厂家直销】玻璃纤维板/玻璃纤维棉【建筑用及设备用】

简介 由木质纤维素纤维交织成型并利用其固有胶粘性能制成的人造板。制造过程中可以施加胶粘剂和（或）添加剂。纤维板具有材质均匀、纵横强度差小、不易开裂等优点，用途广泛。制造1立方米纤维板约需2.5~3立方米的木材，可代替3立方米锯材或5立方米原木。发展纤维板生产是木材资源综合利用的有效途径。纤维板的缺点是背面有网纹，造成板材两面表面积不等，吸湿后因产生膨胀力差异而使板材翘曲变形；硬质板材表面坚硬，钉钉困难，耐水性差。干法纤维板虽然避免了某些缺点，但成本较高。

### 分类

通常按产品密度分非压缩型和压缩型两大类。非压缩型产品为软质纤维板,密度小于0.4克/厘米<sup>3</sup>；压缩型产品有中密度纤维板（或称半硬质纤维板,密度0.4~0.8克/厘米<sup>3</sup>）和硬质纤维板(密度大于0.8克/厘米<sup>3</sup>)。根据板坯成型工艺可分为湿法纤维板、干法纤维板和定向纤维板。按后期处理方法不同又可分为普通纤维板、油处理纤维板等。软质纤维板 质轻，空隙率大，有良好的隔热性和吸声性，多用作公共建筑物内部的覆盖材料。经特殊处理可得到孔隙更多的轻质纤维板，具有吸附性能，可用于净化空气。中密度纤维板 结构均匀，密度和强度适中，有较好的再加工性。产品厚度范围较宽，具有多种用途，如家具用材、电视机的壳体材料等。硬质纤维板 产品厚度范围较小，在3~8毫米之间。强度较高,3~4毫米厚度的硬质纤维板可代替9~12毫米锯材薄板材使用。多用于建筑、船舶、车辆等。

## 原料

组成纤维板的基本单元是分离的木质纤维或纤维束。制取纤维的原料主要来自森林采伐剩余物，如枝桠、梢头、小径材等；以及木材加工剩余物，如板边、刨花、锯末等。此外还可利用林产化学加工的废料（如栲胶和水解的剩余物）和其他植物杆茎制取纤维。针叶材的纤维含量高，纤维长度比阔叶材长30~50%。若用阔叶材，需先经过处理：可用针阔叶材混合制浆，或用化学方法处理木片，也可用热水、蒸汽。纤维分离前将原料用削片机切成长20~30毫米、厚3~5毫米、宽15~25毫米的薄片。木片过大，在预热处理和磨浆过程中难以软化或软化不匀、纤维分离度小；木片过短则被切断的纤维比例大，交织性能差，导致纤维板强度下降。切削的木片经筛选、再碎、水洗等工序后送入料仓，以备纤维分离。