

本溪玻璃棉隔音保温板生产厂家

产品名称	本溪玻璃棉隔音保温板生产厂家
公司名称	河北腾阔节能科技有限公司
价格	100.00/立方米
规格参数	功能:保温 隔音 厚度:2-20cm 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县留各庄镇西留各庄村
联系电话	0316-7093766 18730629993

产品详情

玻璃棉板是将玻璃棉施加丙烯酸粘结剂，通过加压，加温固化成型的板材，被广泛用于商业、工业、住宅建筑的供热、通风、空调调节等领域，有节能保温、噪音控制、改善室内空气质量的作用。玻璃棉板作为一种保温隔声材料，同时具有无环保，对人体无害，属于绿色建材，其保温性能和吸声隔声性能都要比普通的玻璃棉理想得多，适用于对环境的环保性和健康要求较高的场所。在建筑、商业领域的降噪上面，生产的无玻璃棉板经过处理之后，可制成吸声吊顶板或吸声墙板，一般称作是无玻璃棉吸音板。无论是玻璃棉吸声墙板还是吸声吊顶板，都需要使用高容重的玻璃棉，并经过一定程度的强化处理，以防止板材变形或过软。这样的建筑材料不仅具有良好的装饰性能，而且还能保持离心玻璃棉良好的吸声性能。

玻璃棉板保温隔声系统及其施工方法与流程：

1、将楼地面基层、墙角处墙面基层清理干净，无油渍、浮尘、污垢、脱模剂、风化物、泥土等影响粘结

性能的材料，并剔除表面突出物，使基层平整；同时基层保持干燥；

2、在墙角处墙面粘贴竖向隔声片，竖向隔声片的高度高于混凝土保护层表面20mm~30mm，且应不间断布

满房间内所有的墙脚处墙面；竖向隔声片拼缝密实，高度一致；为保证隔声效果佳，不能损坏、切割高

出部位，此部位留予业主装饰装修时使用。

3、铺设玻璃棉板，玻璃棉板平整铺设，板缝相互错缝，横平竖直；相邻玻璃棉板间紧密相拼，玻璃棉板

根据需要进行切割；

4、铺设塑料薄膜：铺设塑料薄膜后，不能损坏、踩踏塑料薄膜，保护好塑料薄膜的完整性；

5、玻璃棉板与竖向隔声片接缝处粘贴防水胶带，防止混凝土浇筑渗水；

6、出塌饼，浇筑混凝土保护层；浇筑时，运送小车不可直接在钢丝网片和玻璃棉板上行驶，应铺木板。

在墙角处、穿楼板管道处浇筑混凝土时，应注意不使混凝土进入竖向隔声片和墙体之间。浇筑时，应注

意及时调整钢丝网片的位置。浇筑混凝土保护层20mm后总厚度按设计要求施工，建议浇筑2次，这样楼地

面不容易开裂。

7、铺设焊接钢丝网片，钢丝网片应洁净、无损伤，铺设时，在钢丝网片下面垫上塑料垫块，确保钢丝网

片位置位于混凝土保护层的中间部位；塑料垫块面积不小于40mm×35mm，高度不小于20mm；钢丝网片搭

接处，用细铁丝绑扎，搭接宽度不小于100mm；绑扎时将铁丝头向上，避免铁丝头刺破玻璃棉板、塑料薄

膜和防水胶带；

8、混凝土保护层用平板振捣器振捣密实，或用30kg重滚筒来回滚压，直到表面挤出浆来即可；低洼处用

混凝土补平；待2~3h混凝土稍收水后，采用铁抹子压光；压光工序在混凝土终凝前完成；

9、压光后覆盖并洒水养护，养护应确保覆盖物湿润。但当日平均气温低于5℃时，不得浇水。当混凝土

保护层抗压强度达到5MPa后，其上面方可走人。养护期内严禁在其上推手推车、放重物品或随意践踏。