

威海耐高温玻璃棉板生产厂家

产品名称	威海耐高温玻璃棉板生产厂家
公司名称	廊坊冀延节能科技有限公司
价格	30.00/立方
规格参数	厚度:4-10厘米 密度:30-80千克 产地:大城县
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇大广安村（注册地址）
联系电话	18713020286 18713020286

产品详情

威海耐高温玻璃棉板生产厂家

销售部经理：蔡经理 电话：13833673781

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

外墙高密度玻璃棉板

外墙高密度玻璃棉板Glass wool，是离心玻璃棉，经过固化处理后制成的具有一定强度的板材制品，无论在高温或低温环境中均能保持良好的保温隔热吸音性能，主要用于高级建筑的内墙隔间，天花吊顶，铁皮风管或风箱内的保温，演播室、机房等内的吸声降噪，具有广阔的应用前景。玻璃棉属于玻璃纤维中的一个类别，是一种人造无机纤维。采用石英砂、石灰石、白云石等天然矿石为主要原料，配合一些纯碱、硼砂等化工原料熔成玻璃。在融化状态下，借助外力吹制式甩成絮状细纤维，纤维和纤维之间为立体交叉，互相缠绕在一起，呈现出许多细小的间隙。这种间隙可看作孔隙。因此，玻璃棉可视为多孔材料，具有良好的绝热、吸声性能。玻璃棉是将熔融玻璃纤维化，形成棉状的材料，化学成分属玻璃类，是一种无机质纤维。具有成型好、体积密度小、热导率低、保温绝热、吸音性能好、耐腐饰、化学性能稳定。玻璃棉是将熔融状态的玻璃用离心喷吹法工艺进行纤维成型并喷涂热固性树脂后制成丝状材料，再经热固化深加工处理而制成。玻璃棉具有防火、防毒、耐腐蚀、质量轻、耐高温、使用寿命长、防潮性及憎水性好等诸多优点。玻璃棉是目前公认性能优越的保温、隔热、吸音材料。彩色玻

璃棉已广泛使用在建筑、化工、电子、冶金、能源、交通等领域的保温隔热和吸声降噪工程，效果十分显著。根据用户的特殊需要，我公司可以制作多种色彩的玻璃棉。属于玻璃纤维中的一个类别，是一种人造无机纤维。采用石英砂、石灰石、白云石等天然矿石为主要原料，配合一些纯碱、硼砂等化工原料熔成玻璃。在融化状态下，借助外力吹制式甩成絮状细纤维，纤维和纤维之间为立体交叉，互相缠绕在一起，呈现出许多细小的间隙。这种间隙可看作孔隙因此，玻璃棉可视为多孔材料，具有良好的绝热、吸声性能。内部结构离心玻璃棉内部纤维蓬松交错，存在大量微小的孔隙，是典型的多孔性吸声材料，具有良好的吸声特性。离心玻璃棉可以制成墙板、天花板、空间吸声体等，可以大量吸收房间内的声能，降低混响时间，减少室内噪声。特性离心玻璃棉的吸声特性不但与厚度和容重有关，也与罩面材料、结构构造等因素有关。在建筑应用中还需同时兼顾造价、美观、防火、防潮、粉尘、耐老化等多方面问题。当玻璃棉板背后有空气层时，与相同厚度无空气层的璃棉板吸声效果类似。尤其是中低频吸声性能比材料实贴在硬底面上会有较大提高，吸声系数将随空气层的厚度增加而增加，但增加到一定值后效果就不明显了。使用不同容重的玻璃棉叠和在一起，形成容重逐渐增大的形式，可以获得更大的吸声效果。

威海耐高温玻璃棉板生产厂家

墙面施工

- 1、贴面朝向室内一侧，从屋檐放卷至墙脚，用双面胶带将玻璃棉固定在最下端的檩条上，多留20厘米。
- 2、在玻璃棉卷毡超过墙顶檩条20厘米处将其截断，用双面胶带固定。
- 3、将玻璃棉收边，安装墙面彩钢板。
- 4、两卷棉之间通过在贴面飞边上用订书机装订的方法连接在一起。
- 5、注意保持玻璃棉卷张紧、对齐、垂直、卷与卷之间的接缝紧密。

注意事项

- * 应将玻璃棉置于干燥通风处，运输过程中避免雨淋。
- * 玻璃棉应远离明火，特别注意施工现场的熔融焊渣。
- * 由于玻璃棉基材回弹性很好，而一般聚丙烯料贴面料膨胀性大于其中的夹筋，安装完成后，玻璃棉基材可能会将聚丙烯塑料贴面的面料撑起，从而在夹筋处出现明显的纵向条纹。由于在施工中用力的不均匀，条纹的疏密、方向和深浅也不相同，影响到美观。避免这一问题的方法是施工中聘用有经验的施工人员精心施工，将玻璃棉张紧时使用统一的专门夹具。

二、玻璃棉板安装技术规范

- 1、在地板及对应屋顶处设置金属框架，注意框架应垂直于地板。
- 2、在已经安置的金属框架之间，相隔60cm架设竖直的金属框架。
- 3、在框架的一侧贴上石膏板，并将其固定在框架上。
- 4、在框架之间放入玻璃棉。

5、在另一侧固定上石膏板。

三、高温玻璃棉安装技术规范

在设备表面提前焊上销钉，再用铁丝把高温玻璃棉捆绑在设备表面，当所需保温的设备温度超过250℃时，最好采用双层保温模式，内外两层玻璃面的接缝应错开，以免产生热桥造成热量损失。当所需保温的设备温度超过400℃时，建议内层用一定厚度的硅酸铝，外层用耐高温玻璃棉，两层之间的接缝也应错开。最后在外面包上外裹层，既可保护玻璃棉，又达到美观的要求。

河北沃步保温材料有限公司坐落于京津冀、环渤海经济圈中心地带，是集研发、生产和销售于一体的大型企业。专业化生产橡塑绝热保温材料、玻璃棉保温材料、岩棉保温材料、挤塑聚苯乙烯保温板（XPS）等绝热节能产品。