玻璃棉纤维板欢迎来电咨询

产品名称	玻璃棉纤维板欢迎来电咨询
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

玻璃棉纤维板欢迎来电咨询

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。

玻璃棉纤维板欢迎来电咨询

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,效果十分显着。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.