米丝特玻璃棉板 米丝特玻璃管壳

产品名称	米丝特玻璃棉板 米丝特玻璃管壳
公司名称	广州福姆斯绝热材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:福姆斯
公司地址	广州白云区广从十路613号
联系电话	020-87410688 13961036172

产品详情

米丝特玻璃棉板　米丝特玻璃管壳　米丝特玻璃棉毡

一．米丝特玻璃棉板
是用独有专利离心法技术，将熔融玻璃纤维化并加以热固性树脂为主的环保型配方粘结剂加工而成的制品，是一种由直径只有几微米的玻璃纤维制作而成的有弹性的毡状体，并可根据使用要求选择不同的防潮贴面在线复合。其具有的大量微小的空气孔隙，使其起到保温隔热、吸声降噪及安全防护等作用，是钢结构建筑保温隔热、吸声降噪的好材料。

米丝特玻璃棉板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。

主要特征：

米丝特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。。

通过各项国际认证，适用范围运用于工业厂房、库房、公共设施、展览中心、商场、以及各类室内游乐场、运动场馆等建筑的绝热保温、吸音降噪。

米丝特玻璃棉在建筑使用中，表面往往要附加有一定透声作用的饰面，如小于0.5mm的塑料薄膜、金属网、窗纱、防火布、玻璃丝布等，基本可以保持原来的吸声特性。米丝特玻璃棉具有防火、保温、易于切割等优良特性，是建筑吸声最常用的材料之一。但是由于离心玻璃棉表面无装饰性，而且会有纤维洒落，因此必须制成各种吸声构件使用。最常使用也是造价低廉的构造是穿孔纸面石膏板的吊顶或做成内填米丝特玻璃棉的穿孔板墙面，穿孔率大于20%时，基本能够完全发挥出米丝特玻璃棉的吸声性能。为了防止玻璃棉纤维洒出，需要在穿孔板背后附一层无纺布、桑皮纸等透声织物，或使用玻璃布、塑料薄

膜等包裹玻璃棉。与穿孔纸面石膏板类似的面板还有穿孔金属板（如铝板）、穿孔木板、穿孔纤维水泥板、穿孔矿棉板等。

米丝特玻璃棉经过处理后可以制成吸声吊顶板或吸声墙板。一般常见将80-120kg/m3的玻璃棉板周边经胶水固化处理后外包防火透声织物构成既美观又方便安装的吸声墙板，常见尺寸为1.2m×1.2m、1.2m×0.6m、0.6m×0.6m，厚度2.5cm或5cm。也有在110Kg/m3的玻璃棉的表面上直接喷刷透声装饰材料构成的吸声吊顶板。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，并经过一定的强化处理，以防止板材变样或过于松软。这一类的建筑材料既有良好的装饰性又保留了米丝特玻璃棉良好的吸声特性，降噪系数NRC一般可以达到0.85以上。

在体育馆、车间等大空间内，为了吸声降噪，常常使用以米丝特玻璃棉为主要吸声材料的吸声体。吸声体可以根据要求制成板状、柱状、锥体或其他异型体。吸声体内部填充米丝特玻璃棉，表面使用透声面层包裹。由于吸声体有多个表面吸声，吸声效率很高。

在道路隔声屏障中，为了防止噪声反射，需要在面向车辆一侧采取吸声措施，往往也使用米丝特玻璃棉作为填充材料、面层为穿孔金属板的屏障板。为了防止玻璃棉在室外吸水受潮，有时会使用PVC或塑料薄膜包裹。

二、米丝特玻璃棉管壳

广州福姆斯米丝特玻璃棉管壳为暖通空调提供所需的各种防水汽贴面材料，并于原厂加工复合，确保贴面表面光滑美观。

米丝特玻璃棉管壳专门用于各类管道（包括：冷冻
、热水、蒸汽）系统的保温，能在-4℃-454℃的环境温度下正常工作，外露、均可。

由于这种材料的管壳具有防水、防腐、不发霉、不生虫的特性，因此能有效地阻止冷凝，防止管道冻结，被大量用于民用建筑，供热管道，空调，制冷设备的保温。绝热，节能效果可提高15-30%。

另外，为保证保温系统高效可靠的长久运行，福姆斯米丝特还提供各种配套的抗水汽配件和辅料，如米斯特玻璃棉专用封棉膏和胶带等。

对于空调冷冻水管道，冷、热两用管道，每隔三段管壳在管壳端面均匀涂抹米斯特专用封棉膏，待涂袜层自然风干后方可继续与下一管壳连接。

米丝特玻璃棉管壳专用封棉膏是一种含有防霉抗菌成份的红色环保配方的弹性聚合物，使用时自然风干后会构成一层均匀弹性的防水膜层，可以强力阻隔水分水汽的渗透和扩散，适用于玻璃棉切面的封固、增强、水汽分隔和局部填充等。

这样的管壳端面处理可以保证出现意外情况时，进入保温材料内部的水汽、水分的扩散会被有效拦截，不会导致整个保温系统的性能减弱。

三、**米丝特玻璃棉毡**

作为专业的保温节能的销售公司，福姆斯一直关注的领域中的市场变化,致力于开发适合市场需求，高效的节能建筑材料和节能解决方案。为客户迅速的技术服务和履行对客户的承诺

凭借着专业的技术团队协助客户开发市场，尽可能的满足客户的实际需要，与客户实现双赢。
直接系统化的建筑节能方案

特有的建筑能耗分析和节能计算使客户获得度身订造的节能方案，在项目开发的全部流程协助客户进行原材料采购，
专业的施工团队提供现场施工服务和质量监控，确保产品的销售，并提供产品的售后服务。

专业高效的产品技术支持，专业的技术服务团队提供全方位的产品服务,包括产品咨询、案例研究、现场指导、工程设计等技术服务。产品均通过ISO质量认证体系，所有产品都严格执行欧盟CE标准和中国国标产品标准。

产品优势：

米丝特玻璃棉玻璃纤维分布均匀，棉毡回弹力强，在使用时能避免冷桥现象的出现。

据检测结果，玻璃纤维直径每减小1HT(约1/4微米)

其导热系数值可降低2.3%，福姆斯米丝特玻璃棉毡玻璃纤维直径通常为5—7微米，远优于国家标准及市场上多数同类产品的指标。

(!)保温效率高

均匀细长且数量巨大的玻璃纤维对高温玻璃棉制品中的空气产生了极大的阻力并与热量传递方向垂直排列，从而能够有效阻止热量传递，减少热量损失。

(2)吸音降噪

对设备进行保温的同时，还可以起到吸声降噪的功能，提高环境质量。

(3)耐久性

均匀细长的纤维紧密联结和无渣球的特点，使米丝特高温玻璃棉避免了其他保温材料在使用一段时间或受到振动而产生变样堆积和保温性能急剧下降的现象。

(4)无腐蚀

米丝特独有的玻璃纤维和粘结剂化学组成，使高温玻璃棉的可溶出氯离子含量极小，PH值保持在7－8之间，不会对被保温的设备和管道造成腐蚀。

(5)耐水性

米丝特高温玻璃棉在100度水温中连续煮沸96小时后，质量、密度和导热系数没有发生显著变化，此性能已经通过国家玻璃纤维产品质量监督检测中心的耐水试验。

(6)憎水性

均匀细长的纤维紧密联结和无渣球的特点，使米丝特高温玻璃不会因为浸水和淋雨而碎裂，产品干燥后保温性能不变。（憎水性并不代表保温材料不吸水，而是表示其吸收水分的可排出能力）

(7)轻质

轻质的米丝特高温玻璃棉制品安装方便，易于切割，施工效率高。

(8)环保、健康、安全

米丝特高温玻璃棉的科学配方，保证人员的健康和环境设备的安全。