

北京钢结构玻璃棉制造厂家，钢结构玻璃棉

产品名称	北京钢结构玻璃棉制造厂家，钢结构玻璃棉
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	30.00/平方
规格参数	厚度:5-20厘米 密度:10-40千克 产地:大城县
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

北京钢结构玻璃棉制造厂家，钢结构玻璃棉

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

如何正确选择钢结构离心玻璃棉毡

1、室外不宜使用膨胀型离心玻璃棉毡。膨胀型离心玻璃棉毡起先用于木结构，由于用于室外耐候性差，易老化、起皮，在潮湿、腐蚀环境中膨胀的可靠性问题，以及在憎水岩棉板报价高温火焰烧烤发泡过程中，树脂分解产生浓烟和有毒气体等，因此若无特殊措施，在隧道、室外以及经常有人停留的建筑内，不宜使用膨胀型离心玻璃棉毡。核能、电力、石化及化工等行业的工程应当主要以厚型离心玻璃棉毡为主。2、慎重选用薄涂型钢结构离心玻璃棉毡，严格控制超薄型钢结构离心玻璃棉毡的选用。要从严控制全钢结构建筑，特别是钢柱、钢梁、钢质楼板和钢质疏散楼梯在大型公共民用建筑中的运用。钢柱、钢楼板、钢质疏散楼梯等主要建筑构件应优先选用钢丝网片玻璃棉卷毡价格混凝土等防火保护材料，确实有困难的，可选用厚型钢结构离心玻璃棉毡保护，慎重选用薄型钢结构离心玻璃棉毡，严格控制超薄型钢结构离心玻璃棉毡的选用。高层建筑钢结构及多层钢结构厂房，不宜使用薄涂型和超薄型钢结构离心玻璃棉毡。3、根据建筑部位和耐火极限要求选用离心玻璃棉毡 建筑物中的隐藏钢结构，对涂层的外观质量要求不高，应尽量采用厚型钢结构离心玻璃棉毡。裸露的钢网架，钢屋架A级防火岩棉板报价及屋顶承重结构，当规范规定的耐火极限要求在1.5h以下时，可选用薄涂型或超薄型钢结构离心玻璃棉毡，耐火极限要求超过2.0h时，应选用厚型钢结构离心玻璃棉

北京钢结构玻璃棉制造厂家，钢结构玻璃棉

玻璃棉卷毡吸声也有欠缺

玻璃棉卷毡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。

众所周知，玻璃棉卷毡有保温功能，可以用于建筑室内。同时由于自身结构特性有吸声特效，有利于减少噪音，可以用于消声系统、交通工具，制冷设备，家用电器的减震、吸声、降噪处理，提供环保生活。这种材料可以任意裁切，铝箔贴面的玻璃棉卷毡，有较强的抗热辐射功效，是高温车间的内衬材料。

玻璃棉是保温建材行业的佼佼者，具有成型好、体积密度小、热导率低、保温绝热、耐腐蚀、化学性能稳定等优点，其实玻璃棉还有一个小小的特点就是吸声性能还是特别好的，在隔音效果上也是不错的哟，既能起到保温又能隔音，一举两得。但是吸声效果也不是绝对的，也是有很多因素的，简单介绍一下影响玻璃棉吸声的因素：

厚度对吸音特性的影响：

厚度对玻璃棉卷毡吸音效果的影响，厚度玻璃棉卷毡的吸音特性比薄的吸音特性要高，玻璃棉厚穿透力就会很小，吸声效果就很好。

玻璃棉的密度和空气留阻：

密度是每立方米材料的重量。其实这个和厚度也是密切相关的，原理差不多。空气流阻是单位厚度时材料两侧空气气压和空气流速之比。空气流阻算是影响离心玻璃棉吸声性能最重要的因素了。流阻太小，说明材料稀疏，空气振动容易穿过，吸声性能下降；流阻太大，说明材料密实，空气振动难于传入，吸声性能亦下降。所以在选择保温建材的同时还要注意吸声效果。