

黑龙江外墙岩棉板厂家每吨报价

产品名称	黑龙江外墙岩棉板厂家每吨报价
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	30.00/立方
规格参数	厚度:3-15厘米 密度:80-200千克 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

黑龙江外墙岩棉板厂家每吨报价

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

总结岩棉保温板的十二条特点

河北岩棉保温板是以玄武岩及其它天然矿石等为主要原料，经后天融化后，采用国际先进的四辊离心制棉工序，将玄武棉岩高温溶体甩拉成4~7 μm的非连续性纤维，再在岩棉纤维中加入一定量的粘结剂、防尘油、憎水剂，经过沉降、固化、切割等工艺，根据不同用途制成不同密度的系列产品。广泛应用于船舶、冶金、电力、建筑等行业，具有良好的绝热、隔音效果。施工及安装便利、节能效果显著，具有很高的性能价格比。总结岩棉保温板的十二条特点如下：第一、具有耐压强度和抗老化性：传统的化学隔热材料，虽然能达到隔热效果，但其耐压强度和抗老化性能却一直无法满足要求，轻量岩棉板能彻底解决这一问题，具有良好的抗压强度：在密度为350kg/m³时，7天抗压强度为6kg/cm²，28天为9kg/cm²，是传统保温材料的替代产品。第二、具有较好的轻量性：其密度可以达到60-160kg/m³，有效地减少了建筑物的负重。第三、隔音性好：轻量岩棉板的隔音性是普遍水泥的5-8倍，充分解决了居住空间的隔音问题。第四、耐高温性好：岩棉板适用的温度可以达到250-300℃以上，而苯板在75℃以上就会软化，发生化学反应。第五、提高保温层的稳固性和寿命：岩棉板隔热层具有高度的稳定性和抗老化性能，有效的保证室内地面的平整不开裂，其寿命是苯板的5-10倍，是珍珠岩颗粒的5倍以上。第六、环保性能好：河南鑫中原岩棉板所用的添加剂为植物性蛋白纤维和动物性蛋白质，无毒无害，而苯板和珍珠岩颗粒等化学隔热材料在高温时可以产生有害有毒气。第七、隔热性好：导热系数为0.08w/m.k，是普遍水泥的20-30倍。第八、施工简单：岩棉板是由机械高压输送的流动性液体，施工节约人力物力，凝固后表面光洁平整。施工快每台班可施工3000-4000平方米，节约施工工期。第九、防潮性好：供暖时热水管周围不会出现结露

现象，各层之间不会出现分裂。具有抗渗的作用，由于岩棉板的多空性和整体性，比普通楼板的抗渗增强6倍以上。第十、结合性好:河南鑫中原岩棉板采用的材料是水泥,和上下层的结合非常好，不会形成地面空鼓和塌陷。第十一、整体性好：一次浇注无缝隙和间断，和现浇楼板及砂浆层能够完全结合形成一个整体。第十二、具有防火性：岩棉板是无机材料（水泥），不会燃烧，从而具有良好的耐火性，在建筑物上使用，可提高建筑物的防火性能。

黑龙江外墙岩棉板厂家每吨报价

硬质岩棉保温板

硬质岩棉板是以玄武岩及其它天然矿石等为主料经高温熔融成纤维并以热固型树脂为粘结剂固化加工而成的轻质保温板材。它是一种新型的保温、隔燃、吸声材料岩棉制品除具有一般岩棉所具有的特点之外还具有防水、保温、绝热隔冷等性能有一定的化学稳定性即使在潮湿情况下长期使用也不会发生潮解对于轻钢结构屋面采用的金属夹芯复合板材其芯材应采用不燃的硬质岩棉板A级。在众多的保温材料中硬质岩棉制品具有容重轻、导热系数小、吸引好、不燃、使用温度范围广、使用时间长等突出优点。据测算工业热力装置上每采用一立方米岩棉制品做保温材料可节省能量2500千卡/小时相当于每年节省3吨标准煤。在建筑商每使用一吨岩棉保温一年至少节省一吨石油。因而它在建筑、石油化工、船舶制造、冶金、电力半硬质岩棉板、城市热网保护以及农业培养基等行业被广泛采用。硬质岩棉板介绍岩棉是以天然玄武岩为主要原料经高温熔融后由高速离心设备制成人造无机纤维同时加入特制的粘结剂和防尘油再经加温固化制作成各种规格不同要求的岩棉保温制品。硬质岩棉板适用范围 岩棉制品用途广泛适用于建筑、石油、电力、冶金、纺织、国防、交通运输等行业是管道贮罐、锅炉、烟道、热交换器、风机、车船等工业设备隔热、隔声的理想材料。船用岩棉保温板和憎水岩棉保温板在生产时加入了憎水添加剂具有良好的防潮性能。船用岩棉板用于船舶的保温隔热和防火隔断憎水岩棉板用于车辆、移动设备、冷库工程、空调管道以及在潮湿环境中的保温防火以及对防潮有一定要求的应用场合。建筑用岩棉板具有优良的防火、保温和吸音性能。它主要用于建筑墙体、屋顶的保温隔音建筑隔墙、防火墙、防火门和电梯井的防火和降噪。

规格(mm):1000 × 630 厚度(mm):30-100

特殊规格根据要求定做 容重(kg):60-150kg/m³

岩棉的技术指标 技术性能 单位 技术指标

导热系数 w/m.k可以根据需要生产 密度 kg/m³ 100-250 ± 15%

纤维直径 微米 4-7 渣球含量 % 12(0.25m以上) 工作温度 650

酸度系数 SiO₂+Al₂O₃/CaO+MgO 1.3-1.5 厚度10mm-100mm 长度1m 宽度0.63m

密度100-220kg 直径27mm-1080mm

岩棉板是以玄武岩为主要原料经高温熔融后由高速离心设备制成无机纤维,同时均匀加入一定比例的粘、结剂防尘油、硅油然后根据用户不同要求制成岩棉板、岩棉管壳等不同产品。