

枣庄市防火岩棉板制造厂家

产品名称	枣庄市防火岩棉板制造厂家
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

枣庄市防火岩棉板制造厂家

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

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。

枣庄市防火岩棉板制造厂家

不同类型的岩棉板特点?

岩棉板外墙外保温系统，主要以经摆锤法生产的憎水型岩棉板为保温隔热层材料，采用粘、钉结合工艺与基层墙体连接固定，并由抹面胶浆和增强用玻纤网布复合而成的抹面层以及装饰砂浆饰面层或涂料构成A级不燃型建筑节能保温系统。

按生产工艺分，岩棉板可分为沉降法岩棉、摆锤法岩棉和三维法岩棉。岩棉是国内外公认的理想保温材料。其主要类型有岩棉板、岩棉毡、岩棉带、

岩棉管壳等。

是以精选的玄武岩、辉绿岩为主要原料，外加一定数量的辅助料，经高温熔融喷吹制成的人造纤维，具有不燃、无毒、质轻、导热系数低、吸声性能好、绝缘、化学稳定性能好、使用周期长等特点。不同类型岩棉的性能特点

岩棉保温的施工工序主要有以下几点：由于岩棉表面无装饰性，而且会有纤维洒落，因此必须隐蔽使用。岩棉具有防火、保温、易于切割等优良特性，是建筑吸声最常用的材料之一。

1.岩棉板外保温墙体的主要关键是

：岩棉板外保温墙体是由功能分明的墙体结构层、保温层、饰面层三部分组成。保温层与结构层以连接方式。龙骨施工完毕后，在龙骨夹层中铺贴防火岩棉保温层。

2.保温层与结构层连接方式：保温层与结构层的连接方式采用 Ⅱ120/10*140 膨胀螺栓方案固定，每块岩棉板6个胀栓，岩棉板厚度 50-100、抹灰层 15、为保证胀栓锚入结构层大于25，在钻头上做好标记。保证岩棉板厚度不出现负差，施工方法方便，耐火、安全可靠，而且也有较好的耐久性。

3.岩棉板的安装

1) 岩棉板的排板要求：按标准整张幅面（规格：1000*630）进行自下而上沿水平方向横向按1/2板长交错铺贴。从墙体拐角处开始垂直交错连接固定板材，保证拐角处顶直且垂直。阴、阳角处岩棉板交错互锁。门窗洞口四角处岩棉板不得拼接，应采用整块岩棉板切割成形切口与板面垂直，墙面的边角处应用同样的保温板粘贴固定。

枣庄市防火岩棉板制造厂家