

北海外墙保温岩棉板防火厂家

产品名称	北海外墙保温岩棉板防火厂家
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

北海外墙保温岩棉板防火厂家

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

船用钢结构岩棉保温板怎么选择

1、室外不宜使用膨胀型A级防火岩棉板。

膨胀型A级防火岩棉板起先用于木结构，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A级防火岩棉板。核能、电力、石化及化工等行业的工程应当主要以厚型A级防火岩棉板为主。

2、慎重选用薄涂型钢结构A级防火岩棉板，严格控制岩棉保温板超薄型钢结构A级防火岩棉板的选用。

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混凝土等防火保护材料，确实有困难的，可选用厚型钢结构A级防火岩棉板保护，慎重选用薄型钢结构A级防火岩棉板，严格控制超薄型钢结构A级防火岩棉板的选用。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A级防火岩棉板。

3、根据建筑部位和耐火极限要求选用

- 1、岩棉保温板室外不宜使用膨胀型A级防火岩棉板。
- 2、慎重选用薄涂型钢结构A级防火岩棉板，严格控制岩棉保温板超薄型钢结构A级防火岩棉板的选用。
- 3、根据建筑部位和耐火极限要求选用A级防火岩棉板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岩棉保温板。裸露的钢网架，钢屋架及屋顶承重结构，当规范规定的耐火极限要求在1.5h以下时，可选用薄涂型或岩棉保温板超薄型钢结构A级防火岩棉板，耐火极限要求超过2.0h时，应选用厚型钢结构A级防火岩棉板。

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岩棉保温板。裸露的钢网架，钢屋架及屋顶承重结构，当规范规定的耐火极限要求在1.5h以下时，可选用薄涂型或岩棉保温板超薄型钢结构A级防火岩棉板，耐火极限要求超过2.0h时，应选用厚型钢结构A级防火岩棉板。

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 μ m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。岩棉保温板产品适用于工业设备、建筑、船舶的绝热、隔音等。

北海外墙保温岩棉板防火厂家

施工应具备以下条件：

- (1) 基层墙体及其水泥砂浆找平层处理及预埋件安装完毕。
 - (2) 必要的施工机具和劳防用品应已准备齐全。
 - (3) 施工专用脚手架应搭设牢固，安全检验合格。脚手架立杆与水平杆与墙面，墙角的间距应满足施工要求。
 - (4) 基层墙体应坚实平整，表面干燥，不得有开裂，空鼓，松动或泛碱，水泥砂浆找平层的粘结强度，平整度及垂直度应符合（建筑装饰装修工程质量验收规范）GB50210中普通抹灰工程质量的要求。
- 6.岩棉板外墙外保温施工期间，基层及施工环境温度低于5℃时不得施工。在五级以上大风天气和雨、雪天气不得施工。施工时及施工后，应采取有效措施防止雨水冲刷及烈日暴晒，并应及时做保护层。如施工中突遇降雨，应采取措施防止雨水冲刷墙面；冬季施工应按照相关标准采取防冻措施。
- 7.大面积施工前，按规定应在现场采用相同材料，构造做法和工艺制作样板墙，并经有关各方确认后后方可进行工程施工。
- 8.用岩棉板施工时，操作工人应佩戴好劳防用品，做好职业健康保护，并注重施工安全。
 - 9.岩棉板外保温系统有关必检的材料应送有资质的检测机构进行检测，检测合格方可使用。

10.岩棉板的粘贴宜采用条粘法或点粘法，涂胶面积不应小于50%。岩棉板抹完胶粘剂后，应先将保温板下端与基层粘贴，岩棉板应自下而上沿水平方向横向铺设，并应采取边铺边锚固，板缝应自然靠紧，板间缝隙不得大于2mm，如缝宽2mm时，应有保温材料填充处理，相邻板面应平齐，板间高差不得大于1.5mm。

11.所有可达岩棉板的穿墙管线与构件，其出口部位应用相同材料填实后进行防水密封处理。

12.如在施工过程中发现贴面层脱落，应及时采取粘结或者用锚固件锚固的方式固定，并及时进行外饰面层施工。

13.抹面层施工应符合以下要求：

(1) 岩棉板粘贴完毕，应对板的抹灰面进行表面处理，用不锈钢抹刀对整个表面涂刮抹面胶浆（厚度1~1.5mm），并压入岩棉板的表层纤维中。

(2) 抹面胶浆应严格按照产品使用说明书进行配置，配置好的胶粘剂应避免太阳直射，并应在2h内用完。

(3) 抹面层分二层进行。第一层抹面胶浆厚度2~3mm，应先用不锈钢锯齿抹刀抹灰，后用大抹刀抹平，并趁湿压入玻纤网布，待胶浆稍干硬至可触碰时安装锚固件，用抹面胶浆封堵锚固件塑料圆盘及其周边；第一层抹面胶浆稍干可进行第二层抹面胶浆施工，厚度2mm左右，抹平并使抹面层厚度达到设计要求。

(4) 网布的铺设应抹平、找直，并保持阴阳角的方正和垂直度，网布的上下、左右之间均应有搭接，其搭接宽度不应小于100mm；玻纤网布不得直接铺设在岩棉板表面，也不得外露，不得干搭接。

(5) 锚固件的安装应按设计要求的位置，用冲击钻或电锤钻孔，钻孔深度应大于锚固深度10mm，安装时将锚固钉敲入或拧入墙体，圆盘紧贴第一层网格布，并及时用抹面胶浆覆盖圆盘及其周边。

郑州聚龙彩钢板有限公司是一家集设计、制造、施工三位一体的大型钢结构生产企业，是钢结构建筑体系专业化、生产规模化企业。公司主要经营钢结构工程安装、彩钢房、彩钢板、架房、彩钢围墙、彩钢复合板、彩钢压型板的生产、销售。

北海外墙保温岩棉板防火厂家