

80kg幕墙岩棉板厂家商机

产品名称	80kg幕墙岩棉板厂家商机
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

80kg幕墙岩棉板厂家商机

防火岩棉板和保温岩棉板是两个不同的产品，在采购的时候，很多人不知道哪种好？今天咱们就来谈谈他们的区别。

防火岩棉板原材料采自天然岩石，是不燃性产品，火灾时不产生有毒烟气和熔融滴落物。应用于建筑系统中形成一道防火屏障，可以延缓火焰蔓延，为保护您的人身安全和家庭财产争取宝贵的时间。

保温岩棉板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的 A 级不燃型建筑节能保温系统。系统构造主要包括：粘结层、保温层、抹面层、饰面层及配件。饰面层应采用饰面砂浆、装饰灰浆等轻质功能性涂层或有良好透气性的水性外墙涂料。

保温岩棉板外墙外保温系统，导热系数低、透气性好、燃烧性能级别高等优势，可应用于新建、扩建、改建的居住建筑和公共建筑外墙的节能保温工程，包括外墙外保温、非透明

幕墙保温和 EPS 外保温系统的防火隔离带。

岩棉板特点

- 1、外观质量：表面平整，不得有妨碍实用的伤痕、污迹破损。
- 2、燃烧性能：A 级不燃
- 3、耐高温性：800 度。
- 4、吸湿性：>200%
- 5、容量：150
- 6、氧指数：0
- 7、导热系数：0.04~0.055 (w/mk)

保温岩棉板采用以竖丝工艺生产的主要含量为天然玄武岩石为主的憎水岩棉带为夹芯材料，通过保温岩棉板生产线将岩棉带的正面、背面粘结复合聚合物砂浆，聚合物砂浆中间压入一层耐碱玻纤网，待养护 14d 左右，使其表面强度达到不开裂、不掉灰、不脱层。这种工艺做法解决了憎水岩棉板或岩棉带直接与墙面粘结牢固性差的问题，由于憎水岩棉板的憎水性很强，几乎不吸水，其与粘结砂浆的结合力差，保温岩棉板由于两个面层都有聚合物砂浆覆盖，在保温岩棉板的面层上去抹聚合物粘结砂浆和聚合物抗裂抹面砂浆，从其与墙体的粘结力及其表面与抗裂砂浆的粘结力都有很大的改善。

80kg幕墙岩棉板厂家商机

薄抹灰外墙岩棉板施工要点有哪些？小编先带大家了解一下岩棉板吧！

岩棉它具有很强的抗腐蚀作用，所以即使过了十年或者十五年，乃至二十年，使用板的地方还跟新的一样。岩棉板较常被人们赞叹的还有它的防火性能，由于它特殊的材质，它的稳定性非常好，所以在建筑物的外墙上使用这种板的话，可以很好的起到防止火灾的作用，而且它的使用也是节能环保的。并且在噪音很大的时候，使用这种板，能使噪音减少很多。那么薄抹灰外墙岩棉板施工要点有哪些呢？

一、工艺流程

基层处理 配置胶粘剂

粘贴岩棉 板抗裂砂浆 锚固件（保温钉） 抹面砂浆(第二道) 保温系统验收

二、详细施工

粘结砂浆的调配：加水量约为粉剂的20%，充分搅拌5-7分钟，直到搅拌均匀，稠度适中，放置5分钟熟化

，使用时再搅拌一下；调好的粘结剂需在2小时内用完。

界面剂：在岩棉表面涂抹一层厚约为1mm的胶结剂，磨平（可选项）

布胶：粘结剂涂抹在岩棉板背面，可采用点布法布胶，布胶位置宜与锚固件相对应，板边一周涂抹大约80mm宽的粘胶剂，中间粘结点的尺寸不小于150mm，岩棉板与基础墙面的实际有效粘结面积不应小于岩棉板面积的60%，板的侧面不得涂抹或沾有胶粘剂，板间缝隙不得大于1mm，板间高差不得大于1.5mm。宽度小于300mm的小块岩棉板粘贴时采用满布胶方法

岩棉板粘结：岩棉板应自下而上沿水平方向横向铺贴，保证连续结合，板缝自然靠紧，相邻板面应平齐，且上下两排岩棉板应横向错缝板长1/2。达不到时至少确保200mm宽度错缝。保温板的排列原则：外墙大面积铺板必须水平、同缝，垂直面要错缝排列。板与板之间要挤紧，板间缝隙不大于1mm，板间高差不大于1.5mm。板间缝隙应用岩棉条填塞，粘结砂浆不允许存在于保温板的缝隙中。

抹灰面界面处理：在岩棉板的粘贴施工完成至少24h后方可进行抹灰面界面处理（界面剂，可选）

抗裂砂浆调配方法同粘结砂浆

第一遍抹面揉进玻纤网格布：将制备好的抹面砂浆均匀地涂抹在岩棉板上，注意：确保砂浆与岩棉板粘结良好，或者采用齿型镬刀在上面来回拉涂，分配物料并保证粘结良好，防止空鼓。紧接着将裁剪好的网格布绷紧贴于底层抹面砂浆上，趁湿用抹刀将网布压入砂浆内。首层墙面第一层玻纤网布采用加强型网布，铺贴时也应采用对接方法，对接部位采用窄幅网布进行左右搭接，搭接宽度为100mm

锚栓固定：待第一层抹面胶浆稍干硬至可以触碰时，即可安装锚栓，每块保温板的中央位置用两个锚栓固定，每处T形接缝设置一个锚栓。

第二遍抹面砂浆，网格布：抹面层厚度以盖住网格布为准，厚度约为1-2mm，再趁湿压入第二层玻纤网布。

80kg幕墙岩棉板厂家商机