

墙体保温岩棉板设备 防火保温岩棉板设备

产品名称	墙体保温岩棉板设备 防火保温岩棉板设备
公司名称	宁津县中远保温设备厂
价格	1.00/套
规格参数	品牌:鑫伟 型号:各种型号 规格:各种规格
公司地址	山东省德州市宁津县宁津镇西雒村
联系电话	0534-5235768 18753483315

产品详情

岩棉板燃烧性能//岩棉板防水效率//岩棉板保温效果 岩棉保温板 保温岩棉板 墙体保温岩棉板, 外墙保温岩棉板的技术指标

保温岩棉板墙体保温岩棉板, 外墙保温岩棉板技术性能 单位 技术指标

容重 kg/m³ 100-150(±15%)

纤维直径 um 7

渣球含量(0.25mm) 0/0 12

粘结剂含量 0/0 3

导热系数(783/311K) w/(mk) 0.041

不燃性 符合GB5464-85

吸湿率 0/0 5.0

03168066684

优越的防火性能：外墙岩棉复合板采用的材料均为A级不燃材料。水泥纤维板判定指标(A级)炉内平均温度 50 ;持续燃烧时间 20s;质量损失 50%。本产品指标分别是炉内平均温度=19 ;持续燃烧时间=0s;质量损失=13%。岩棉的燃烧性能检测结果A级不燃材料。

2、良好的保温性能：复合岩棉板中的是采用优质岩棉复合而成的。标准要求导热系数 $W/(m^2K)$ 0.044;憎水率 98.0%;吸水率 5%;热荷重收缩度 600 ,本产品导热系数 $W/(m^2K)$ =0.043;憎水率=98.30%;吸水率=3.6%;热荷重收缩度=660 。

3、优越的耐候性能和抗冲击性能：

复合岩棉板中的饰面板是采用高强耐候的水泥纤维板作为防护层。标准密度 g/cm^3 1.4

4、用粘接砂浆粘接岩棉复合板，条形点粘;抹3~5厚抗裂砂浆，内压一层玻纤网格布，以确保牢固可靠。固定件个数按设计说明要求设置。

5、抹底层聚合物砂浆：

(1)、聚合物砂浆的配制同专用粘结剂。

(2)、将配制好的聚合物砂浆均匀地涂抹在岩棉板上，厚度为2mm。

6、压入网格布：

(1)、网格布应按工作面的长度要求剪裁，并应留出搭接宽度。网格布的裁剪应顺经纬向进行。

(2)、在门窗等洞口四周网格布翻包，四角均应附加一层网格布加强，整幅网格布应在洞口周边翻包及附加网格布之上。

(3)、在洞口及网格布翻包部位的岩棉板正面和侧面，均涂抹聚合物砂浆(只允许此处的岩棉板端边抹聚合物砂浆)。将预先甩出的网格布沿板厚翻转，并压入聚合物砂浆中。

岩棉又称岩石棉、是矿物棉的一种。以天然岩石及矿物等为原料制成的蓬松状短细纤维。岩棉是以天然岩石如玄武岩、辉长岩、白云石、铁矿石、铝矾土等为主要原料，经高温熔化、纤维化而制成的无机质纤维。

20世纪70年代广泛用于冶金、机械、建材、石油、化工工业。将天然岩、矿石等原料，在冲天炉或其他池窑内熔化(温度2000 以下)，用50个大气压的压力强吹、骤冷成纤维状。或用甩丝法，将熔融液流脱落在多级回转转子上，借离心力甩成纤维，直径一般3~9微米，容重50~200千克/米³，常温下导热系数0.029~0.046瓦/米·开，在600 以下为0.111~0.145瓦/米·开，不燃、不霉、不蛀。按使用温度分普通岩棉(小于900);高温岩棉(大于900)。优质岩棉能耐1250~1400 高温。

岩棉的用途

岩棉、矿棉可制成条、带、绳、毡、毯、席、垫、管、板状。用于单晶炉、冶金铸造、石油裂化及空间技术耐烧蚀、耐高温隔热材料;建筑和设备的吸声材料、隔热材料;以及天然石棉代用品作水泥制品、橡胶增强材料及高温密封材料、高温过滤材料和高温催化剂载体等。

岩棉的性能

1.绝热性能：绝热性能好是岩棉、矿渣棉制品的基本特性，在常温条件下(25℃左右)它们的热导率通常在0.03 ~ 0.047W/(m·K)之间。

2.燃烧性能：岩棉、矿渣棉制品的燃烧性能取决于其中可燃性粘接剂的多少。岩棉、矿渣棉本身属无机质硅酸盐纤维，不可燃，在加工成制品的过程中，有时要加入有机粘结剂或添加物，这些对制品的燃烧性能会产生一定的影响。

3.隔音性能：岩棉、矿渣棉制品具有优良的隔音和吸声性能，其吸声机理是这种制品具有多孔性结构，当声波通过时，由于流阻的作用产生摩擦，使声能的一部分为纤维所吸收，阻碍了声波的传递。

电话微信同号：15092522377