中山吸音岩棉

产品名称	中山吸音岩棉
公司名称	鑫创保温材料有限公司
价格	50.00/包
规格参数	
公司地址	中山市小榄镇菊城大道中28号
联系电话	0760-22231518 15362116636

产品详情

岩棉是以天然岩石如玄武岩、辉绿岩、白云石、铝矾土等为主要原料，配以多种无机助剂，经高温融化，在原材料熔融状态下，由高速离心设备离心成绵，由于采用了中心喷胶法，于是充分保证了胶的均匀分布，使棉与胶实现了完美结合。我们采用的是特制的环保矿物粘接剂，把岩棉纤维粘在一起成为喷胶棉。喷胶棉经摆锤摆动折叠布棉，棉层厚薄均匀且实现了多层垂直交叠的结构，后经差速压辊打褶使纤维折叠交叉乱向交错压在一起，从而使岩棉不出现小生产线制品棉质分层的现象。打褶后的棉直接进入固化炉，经高温压缩成型，后又经切断工序切断或裁边，然后进入自动包装线，包装入库。全部工艺过程自动化流水作业，无需人工干预。

性能指标

技术性能	技术指标	备注
导热系数w/(m.k)	0.030-0.044	常温
渣球含量%(颗粒直径＞0.25mm)	12以下	符合gb11835-89
不燃性	a	符合gb5464
纤维直径(μ)	4-7	
工作温度	268-600	
酸度系数	≥1.5	sio2+alo2

		cao+mgo
吸湿率(%)	<5	符合gb11835-89
密度公差(%)	±10	
树脂含量	岩棉板≯3 岩棉毡≯1 岩棉板≯3.5	符合gb11835-89
憎水率(%)	>98	符合gb5480

岩棉特点：

产量大质量稳

超大型自动流水生产，产量大，日产能80吨；由于采用自动流水线生产，所以产品质地均匀、质量稳定。纤维布局均匀整体性好，不出现质地不均容易扯断等问题。

容重可调节范围大

岩棉可以轻加工也可重压缩，其优异的可加工性，充分满足了各行各业对保温密度的差异性要求，特别是高容重产品的生产。祁源岩棉设计容重范围70-200kg/m ^{3} 。

导热系数低，不燃烧

岩棉在常温下导热系数仅在0.030-0.040之间，这充分保证了岩棉高效的保温绝热性能。岩棉本身属无机质硅酸盐纤维，按照国家标准gb/t8624-1997《建筑材料燃烧性能分级方法》判断标准，岩棉属不燃a级。

吸音降噪离不了

岩棉是一种理想的吸音材料，岩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纤维交叉结构，当声波通过时，由于流阻的作用产生摩擦，使声能的大部分被纤维所吸收，阻碍了声波的传递。尤其对中低频和各种震动噪声均有良好的吸收效果，十分有利于减少噪音污染，改善工作环境。

耐火性好棉质稳定性强

岩棉是高温制品，纤维化学性质稳定不含氟、氯，对设备无腐蚀作用，而且纤维柔长而富有弹性，其成型后不再受外界环境变化的影响而发生外观或尺寸的变化。这使其无论是在高温、低温还是工业、民建

都被广泛采用。

无与伦比的性价比

在众多的保温材料里岩棉由于其原料成本低廉，使其是同等保温效果下，造价最低的保温材料。

憎水型岩棉板

在加粘接剂时如同时加入防水剂便制成憎水岩棉。憎水岩棉在普通颜面的基础上突出了防水性能，从根本上改变了普通颜面的吸水缺点及吸水后保温失效的缺点，鑫创岩棉以其憎水率99%以上的高效防水性能，有效克服了岩棉制品的潮解吸水现象。

憎水板具有弹性大、耐压强度高的特点，该材料的这种结构和特性提供了最佳的防水控制、良好的绝热和防火性能。

容重40kg-100kg/m^3，标准规格

应用：

岩棉板被应用于船舶、隔墙板、空调系统管道、吸引设备等对防潮和防水性要求非常高的潮湿环境中。