

【超轻高强绝热防火】优质玻化微珠

产品名称	【超轻高强绝热防火】优质玻化微珠
公司名称	信阳市平桥区新天地保温材料厂
价格	7.00/包
规格参数	耐火温度:1580~1770 () 规格:全 (mm) 产地:信阳
公司地址	河南省信阳市平桥区人民路37号
联系电话	0376-3776105 13607618009

产品详情

耐火温度	1580~1770 ()	规格	全 (mm)
产地	信阳	品牌	新天地
产品类别	窑炉工业窑炉用保温材料	材质	珍珠岩
导热系数 (常温)	0.035	等级	a
低温弯折	g	断裂伸长率	ff
抗弯强度	dd	抗压强度	ff
拉伸强度	fg	使用温度	600
撕裂强度	fd	芯材	珍珠岩
形态	微孔状	形状	球状

玻化微珠

玻化微珠是一种环保型高性能新型无机轻质绝热材料,与有机类保温材料相比,具有不燃烧、强度高和使用寿命长等优点。产品呈不规则球状颗粒,内部多孔空腔结构,表面玻化封闭,光泽平滑,理化性能十分稳定,具有质轻、绝热、防火、耐高温、耐老化、吸水率小等优异性能,可广泛用于工业、农业、建材、化工、冶炼、轻工等诸多领域。

物理性能:

粒度 (mm) : 0.06~2.50

容重(kg/m³) : 50-200

导热系数(w/m.k) : 0.0284-0.054

吸水率 (真空抽滤法测定的%) : 20%-50%

筒压强度（1mpa压力的体积损失率%）：38%-46%

成球率：80-95%

表面玻化率：95%

耐火度：1208-1360 ° c

使用温度：800 ° c

无机玻化微珠保温砂浆参考配方 基料 一般用量（公斤） 国检用量（公斤） 42.5普通硅酸盐水泥 150 150
玻化微珠 1立方 1立方 添加剂————可再分散乳胶粉dn-4101 10 5-20 hpmc200000 2.5 2.5-3
木质纤维h-1000um 3 3-5 聚丙烯短纤维 0.5 1 无机玻化微珠保温砂浆施工方案

玻化微珠保温砂浆 施工流程 第一步：基层检查，吊垂线做灰饼 基层应牢固，基本平整

按设计要求的保温层厚度，吊垂线做灰饼，以保证保温层厚度和表面平整度。

第二步：拌和保温胶浆，薄批保温胶浆 按比例配料，拌和均匀 先用批刀薄批保温胶浆，厚度以3-5mm为宜（本道工序相当于界面处理），然后分次抹涂保温胶浆，每遍厚度以不超过10mm为宜，直至达到设计厚度。抹完最后一遍后用铝合金尺刮平。

第三步：滚涂防水剂，压入耐碱玻纤网格布，批涂防水抗裂胶浆

待保温层干后，滚涂渗透型防水剂（涂后24小时内避免雨水冲刷）。先在涂有防水剂的保温胶浆上满批防水抗裂胶浆，然后用批刀将耐碱玻纤网格布压入胶浆中，待前一遍胶浆表干后再次满批胶浆。耐碱玻纤网格布之间需搭接100mm。第四步：批涂弹性腻子，滚涂外墙涂料 先在防水剂抗裂胶浆表面批涂弹性腻子，然后用批刀将耐碱玻纤网格布压入腻子中，待前一遍腻子表干后再次满批腻子，腻子需充分覆盖耐碱玻纤网格布。待腻子干后用砂纸打磨，滚涂料。

信阳市平桥区新天地保温材料厂 技术支持 电话 0376 3776233

玻化微珠应用示意图

