

70-90目玻化微珠（轻质抹灰石膏砂浆专用）

产品名称	70-90目玻化微珠（轻质抹灰石膏砂浆专用）
公司名称	信阳市中科矿业有限公司
价格	1250.00/吨
规格参数	ZK:珍珠岩 70-90目:玻化微珠 河南:信阳
公司地址	河南省信阳市平桥区五里工业园
联系电话	15139791502 15139791502

产品详情

玻化微珠（又称为中空玻化微珠，膨胀玻化微珠），是一种新型无机环保绝热材料。产品由精选特殊粒径的矿砂，在电炉加热方式下膨化，通过对温度和原料滞空时间的精确控制，使产品表面熔融，气孔封闭，外观呈微球型，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。玻化微珠除具有质轻、保温、绝热、隔音、防火的优异性能外，还具有不燃烧、强度高、吸水率低、易和性好、使用寿命长的优点。应用领域：内外墙保温砂浆、保温腻子；石膏砂浆；轻质装饰板、吊顶板、吸音板；保温涂料；轻质墙板；轻质耐火材料；热力管道保温；工业窑炉绝热；石油、化工；消防材料。玻化微珠作为建材行业新型保温材料，用于墙体保温隔热及轻质耐火材料行业，具有极为广阔的应用前景，亦可代替粉煤灰、漂珠、玻璃微珠、膨胀珍珠岩、聚苯颗粒等诸多传统轻质骨料在不同行业中的应用，广泛用于工业、农业、建材、化工、冶炼、轻工等诸多领域，经济效益十分显著。

玻化微珠用途：1、粉刷石膏、保温腻子、机喷石膏砂浆用玻化微珠。2、耐火砖、窑炉耐火材料用玻化微珠3、特种保温砂浆用玻化微珠。粉刷石膏、保温腻子、机喷石膏砂浆用玻化微珠，耐火砖、窑炉耐火材料用50-70-90目玻化微珠。

六大特性：1、环保无毒、无异味、不含溶剂2、良好的施工性，易于掌控施工厚度3、容量轻，导热系数低，保温性能稳定4、良好的触变性，干缩率小，整体性良好5、良好的耐冻融性和耐水性能，难燃等级高6、良好的粘结力和剪切力，具有优秀的抗裂抗风压性能

轻质抹灰石膏砂浆专用70-90目玻化微珠，是代替水泥砂浆的更新型、更环保、更经济的国家重点推广的产品，既有水泥的强度，又比水泥更健康环保、持久耐用，粘接力大、不易粉化、不开裂、不空鼓、不掉粉等优点，使用简便，节省成本从单价来讲，抹灰石膏砂浆比水泥砂浆贵，但抹灰石膏砂浆有不少优点,综合下来，每平方米抹灰石膏砂浆抹灰造价反而低于水泥砂浆。

两种砂浆的比较:1、基本解决了抹灰层的空鼓、裂缝和脱落问题。同时缩短了抹灰工期，比传统的水泥砂浆抹灰工艺提高功效1.5-2倍。

2、抹灰石膏料浆容重在1kg/L-1.3kg/L，水泥石灰料浆容重在1.7kg/L-1.8kg/L，在抹灰厚度同是13mm-14mm

时，1t抹灰石膏拌合料浆可抹75m²-80m²，而水泥石灰拌合料浆才能抹45m²-48m²。

3、制得100m²的饰面墙墙面，所需要工艺操作的劳动定额，石膏类拌合物用劳动定额为83.4h，水泥石灰类拌合物的劳动定额为167.2h。两者对比石膏砂浆减少大量操作工艺程序帮节约1倍左右的劳动消耗。

4、可免去混凝土表面凿毛工艺、同时缩短了抹灰工期。

5、在抹灰石膏砂浆罩面上进行装饰，能节省装饰涂料和裱糊用胶，如一般墙面用106涂料为0.3kg/m²-0.5kg/m²，而抹灰石膏墙面用106涂料是0.2kg/m²-0.3kg/m²。

6、抹灰石膏砂浆早强快硬，适宜抢工期。

7、石膏砂浆有较强的粘结性能，基本消除空鼓，开裂，减少了返工。8、石膏砂浆施工时落地灰少，减少了材料的浪费和清理用工。9、石膏比砂浆水泥砂浆更适合在冬季施工，可节省大量冬季施工保温费用。10、石膏砂浆是A级防火材料，可提高建筑物的防火以及隔声、保温等。

11、石膏砂浆的销售价给人感觉似乎较贵，但在工程应用中，综合造价并不比传统抹灰材料贵。

如：石膏砂浆抹灰层厚度可小于3mm，而水泥砂浆需要抹灰厚度在6mm-8mm以上。blob 机喷轻质抹灰石膏比传统抹灰石膏在性能上有哪些优势？1、粘结性能好，对墙体基层作清理后，可直接使用。

2、无需要对混凝土板、柱、梁、轻质砌体进行界面剂处理或浇水。

3、抹灰成型后具有微膨胀功能，能防止墙面的细裂缝出现，使用后无空鼓、开裂。

4、成型后具有的材料塑气泡空隙，具备调湿、吸声功能。

5、具有最佳的防火性能。

6、节能效果好，可满足室内墙面的节能设计要求！

7、可机械喷涂施工，速度快、效率高、工期短！能大大减少对熟练抹灰工的需求。

内墙保温腻子粉是代替水泥砂浆的更新型、更环保、更经济的国家重点推广的产品，既有水泥的强度，又比水泥更健康环保、持久耐用，粘接力大、不易粉化、不开裂、不空鼓、不掉粉等优点，使用简便，节省成本从单价来讲，抹灰石膏砂浆比水泥砂浆贵，但抹灰石膏砂浆有不少优点，综合下来，每平方米抹灰石膏砂浆抹灰造价反而低于水泥砂浆。

保温砂浆专用30-50目玻化微珠（闭孔珍珠岩）保温砂浆专用玻化微珠基本介绍：

由于表面玻化形成一定的颗粒强度，理化性能十分稳定，耐老化耐候性强，具有优异的绝热、防火、吸音性能，适合诸多领域中作轻质填充骨料和绝热、防火、吸音、保温材料。在建材行业中，用玻化微珠作为轻质骨料，可提高砂浆的和易流动性和自抗强度，减少材性收缩率，提高产品综合性能，降低综合生产成本。

保温砂浆专用30-50目玻化微珠（闭孔珍珠岩）保温砂浆专用玻化微珠使用说明：

适用于钢筋混凝土、加气混凝土砌块、多孔砖、灰砂砖等墙体的内外墙保温。

屋顶隔热层。

旧建筑物的节能改造。

地下室、车库、消防通道、粮仓、楼梯间、厂房等防火保温工程。

保温砂浆专用30-50目玻化微珠（闭孔珍珠岩）保温砂浆专用玻化微珠采购须知：

玻化微珠的规格按用途分为小于 80kg/m^3 ， $80\sim 100\text{kg/m}^3$ ， $100\sim 120\text{kg/m}^3$ ，大于 120kg/m^3 这么几个标准。标准袋就是 $120\text{cm}\times 60\text{cm}$ 为 0.1m^3 规格，10袋为 1m^3 （因为按体积来确定其用量，所以袋子标准应为这个规格的，不同于市面上所用 $110\text{cm}\times 60\text{cm}$ 的珍珠岩类产品的规格），市面上用于保温砂浆的多为 $10\sim 12\text{kg/袋}$ 的重量规格。同样的袋子就代表同样的体积，但是不同的重量，这就是所说的容重的差别。容重越小代表膨胀的倍数越大，反之容重越大就是膨胀的倍数越小。