

珍珠岩 园艺珍珠岩 信阳市平桥区华申矿物制品厂

产品名称	珍珠岩 园艺珍珠岩 信阳市平桥区华申矿物制品厂
公司名称	信阳市平桥区华申矿物制品厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省信阳市平桥区信阳市平桥区五里镇
联系电话	13507605288

产品详情

闭孔珍珠岩在建材方面的用途

闭孔珍珠岩作为传统的建材产品也必须适应新形势的需要，但传统的珍珠岩产品自身又存在很多的技术缺陷，难以达到在建材在环保、节能方面的特殊需要，我公司经过长期的市场调查并结合当地丰富的珍珠岩资源，开发出了新的珍珠岩产品--釉化闭孔珍珠岩，该产品比传统的珍珠岩产品有更多的优势：

1、解决了传统产品吸水率高的问题。

由于该产品是经过与传统珍珠岩产品完全不同加工工艺和技术，使该产品呈圆球型，内部为空心结构，而表面则是玻化封闭的，可以阻挡外部液体进入，从而解决了传统产品吸水率过高的问题，传统珍珠岩产品的吸水率为：360-480（真空抽滤法测定的%），而该产品的吸水率只有50-85（真空抽滤法测定的%）。

2、解决了传统产品强度低的问题。

该产品在生产过程中改变了珍珠岩原有的物理形态：不带凸凹棱角的规则外形可使材料的强度得以提高，从而降低了材料在运输、混拌和加工过程中的破损率，珍珠岩工厂，增强了其筒压强度。普通珍珠岩的筒压强度为（1Mpa压力的体积损失率）76-83%，而该产品的筒压强度为：38-46%。

3、突破了普通珍珠岩在建材上无法应用的极限。

由于普通珍珠岩的生产工艺限制造成了珍珠岩产品在建材无法应用的局面，而该产品良好的性能将决定其在建材上将大有作为，用该产品作成的装饰板材，强度高、质轻、色白，可作成各种大小，并可以任意切割，珍珠岩，同时可在做成的板材表面直接刷乳胶漆或涂料，珍珠岩价格，使用户节省了大量的成本。

4、解决了传统珍珠岩在保温沙浆中无法应用的难题

由球形闭孔膨胀珍珠岩配制的保温砂浆，其保温墙面细腻，强度高，与基墙结合牢固，不会出现开裂、剥落现象，整体效果良好。

从以上优点可以看出，釉化闭孔珍珠岩必将在建材及国民经济的各个领域得到更广泛的应用！

珍珠岩矿珍珠岩应用

膨胀珍珠岩是一种轻质、多功能新型材料。具有表观密度轻、导热系数低、化学稳定性好、使用温度范围广、吸湿能力小，且无毒、无味、防火、吸音等特点，广泛应用于多种工业部门。

膨胀珍珠岩防火板，是由膨胀珍珠岩、预埋骨架、用适用的胶粘剂作粘结剂，经过压力作用而制成的新型防火门芯填充材料。

基本工艺概述是：

- 1、选料：选择适合的膨胀珍珠岩材料做主料，选择适用的材料做骨架，选择能满足检测要求的粘结剂做粘结材料。
- 2、拌料：将粘结剂加入到珍珠岩中，通过的专用搅拌器搅拌均匀备用。
- 3、加压：将料投入模具或门芯骨架中，加压
- 4、出模：出膜，自然干燥，包装即为成品。

珍珠岩是一种火山喷发的酸性熔岩，经急剧冷却而成的玻璃质岩石，因其具有珍珠裂隙结构而得名。珍珠岩矿包括珍珠岩，黑曜岩和岩。三者的区别在于珍珠岩具有因冷凝作用形成的圆弧形裂纹，称珍珠岩结构，含水量2~6%；岩具有独特的光泽，含水量6~10%；黑曜岩具有玻璃光泽与贝壳状断口，含水量一般小于2%。矿石性质折叠矿物组成珍珠岩、岩和黑曜岩三种类型的岩石均具有在瞬间高温条件下膨胀的性能。

矿物组成

主要成分为块状、多孔状、浮石状珍珠岩，含少量透长石、石英的斑晶、微晶及各种形态的雏晶、隐晶质矿物、角闪石等圆弧形裂纹，断口呈参差状，珍珠光泽，园艺珍珠岩，风化后为油脂光泽，条痕白色。

主要成分为黑曜岩、黑曜斑岩和水化黑曜岩，含少量石英、长石斑晶，量不透明的磁铁矿、刚玉等，断口平坦或贝壳状，部分参差状，玻璃光泽，风化后为油脂光泽，条痕白色。

膨胀珍珠岩原料矿床主要为酸性火山喷发岩产物。中国自中生代以来珍珠岩，各类岩浆大量喷出，在侏罗系、白垩系、第三系、第四系内均形成有膨胀珍珠岩矿床。已在山西、辽宁、内蒙古、河南、吉林、黑龙江、江苏、浙江、山东、江西、湖北、河北等十多个省、自治区发现膨胀珍珠岩矿床。已开发的较大的矿床有：河南信阳上天梯、河南罗山、辽宁建平、浙江缙云、吉林九台、山西灵丘等处。

珍珠岩-园艺珍珠岩-信阳市平桥区华申矿物制品厂(诚信商家)由信阳市平桥区华申矿物制品厂提供。信阳市平桥区华申矿物制品厂(www.xyhuashen.com/)是从事“锂基膨润土,活性白土,沸石粉”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李光轸。