

家装水泥发泡机，小型水泥发泡机组合，泡沫

产品名称	家装水泥发泡机，小型水泥发泡机组合，泡沫
公司名称	盐城市世隆装饰材料有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	盐城江苏省盐城市盐都区葛武富祥东路8号
联系电话	86-051588645626 13805109211

产品详情

产品介绍泡沫混凝土的优点和特点泡沫混凝土又叫发泡水泥，是将泡沫剂水溶液制备成泡沫，再将泡沫加入到有水泥基胶凝材料、集料、掺和料、外加剂和水等制成的料浆中，经混合搅拌、浇注、自然养护而成的轻质多孔混凝土制品。它具备以下优点：1、具有耐压强度和抗老化性：传统的化学隔热材料，虽然能达到隔热效果，但其耐压强度和抗老化性能却一直无法满足要求，轻量发泡水泥能彻底解决这一问题，是传统保温材料的替代品。2、具有较好的轻量性：其密度可以达到300~1600kg/m³，有效地减少了建筑物的负重。3、隔音性好：轻量发泡水泥的隔音性是普通水泥的5~8倍，充分解决了居住空间的隔音问题。4、耐高温性好：发泡水泥适用的温度可以达到250~300℃以上，而苯板在75℃以上就会软化，发生化学反应。5、提高保温层的稳固性和寿命：发泡水泥隔热层具有高度的稳定性和抗老化性能，有效的保证室内地面的平整不开裂，其寿命是苯板的5~10倍，是珍珠岩颗粒的5倍以上。6、环保性能好：发泡水泥所有的添加剂为植物蛋白纤维和动物性蛋白质，无毒无害，而苯板和珍珠岩颗粒等化学隔热材料在高温时可以产生有害有毒气体。7、隔热性好：导热系数为0.08w/m.k，是普通水泥的20~30倍。8、具有良好的抗压强度：在密度为350kg/m³时，7天抗压强度为6kg/cm²，28天为9kg/cm²。9、施工简单：发泡水泥是有机械高压输送的流动性液体，施工节约人力物力，凝固后表面光洁平整。10、防潮性好：供暖时水管周围不会出现结露现象，各层之间不会出现分裂。11、结合性好：发泡水泥采用的材料是水泥，和上下层的结合非常好，不会形成地面空鼓和塌陷。12、施工速度快：每台每班可以施工3000~4000平方米，节约施工工期。13、整体性好：一次浇注无缝隙和间断，和现浇板及砂浆层能够完全结合形成一个整体。14、具有抗渗的作用：由于发泡水泥的多孔性和整体性，比普通楼板的抗渗增强6倍以上。15、具有防火性：发泡水泥是无机材料（水泥），不会燃烧，从而具有良好的耐火性，在建筑物上使用，可提高建筑物的防火性能。综上所述发泡水泥是传统保温材料的替代产品，通过多年的应用实践，深受开发商和建筑企业的青睐，它的优点和特点在使用过程中给广大用户带来意想不到的效果和实惠。性能参数发泡水泥与聚苯乙烯板比较项目 保温隔热层 发泡水泥 聚苯乙烯板抗压强度(mpa) 0.30~10.00 0.11~0.20(0.14)密度(kg/m²) 300~1600 25±4导热系数w/(m.k) 0.08~0.27 0.035~0.04燃烧性 不燃烧 火灾时发生毒气变形率 无 有 粘合性 与混凝土楼板完全粘合上，不会出现间隙现象。对固定水管的u形卡钉支持力好。不易与下层的混凝土楼板及其上层的找平砂浆粘合而出现间隙。容易发生于u形卡钉的分离，找平砂浆出现裂缝的发生率高。耐久性 与混凝土寿命相同，40年以上不会变形，受热、压力下也不会变形。通常在一年以后开始出现变形而使地面出现裂缝、下沉或隆起的现象。工作性

施工简单，工期缩短。无须做隔热材料之间的贴胶工作。

复杂。与发泡水泥相比多做2—3道工序，须做隔热材料之间的贴胶工作。经济性工作简单而施工减少工程复杂而发生许多施工费及材料费防潮性

供暖时，温水管周围不会出现结露现象。砂浆与混凝土楼板间不会因潮湿而出现分离现象 供暖时，因温水管周围出现结露现象，而使各个界面会有分裂现象，导致砂浆面出现裂缝。使用及维护发泡水泥与珍珠岩的对比 由于珍珠岩作为保温材料自身的质量缺陷，使用后容易产生严重的质量通病。使用珍珠岩做的隔音层、保温层、隔热层，普遍出现裂纹、空鼓、强度低等的现象，并且整体性能差，鉴于此材料的种种缺陷，有些地区在工程施工中已经严禁使用珍珠岩做为保温材料，以免影响工程的使用功能。我公司推出的发泡水泥是一种替代珍珠岩、炉渣、苯板等保温、隔热、隔音、材料的高科技产品，它密度大重量轻（ $1m^3=350\sim 450$ 公斤）之间，密度和强度在施工过程中，根据需要可以任意调配，使用效果好，已广泛用于工程当中，它具有以下优点：1、不裂纹、不空鼓。2、

强度高、整体性能好抗老化性强。3、降低造价（价格同珍珠岩），节约原材料。4、

机械施工，加快施工进度。5、

环保卫生，加热后不会散发有害气体。珍珠岩在高温下就会散发有害苯的气体。6、

防火性比珍珠岩好，因为使用的材料全部是水泥。7、和其他材料的附着性：发泡水泥100%，珍珠岩60%左右。泡沫混凝土发泡施工工艺流程水泥发泡是把水泥和水在搅拌桶内按比例搅拌成水泥浆料，通过高压输送到混合器，同时发泡剂和水按比例混合后，通过高压泵和高压空气混合，在管道中形成高密度气泡，再通过混合器时和水泥浆料高密混合，通过管道输送到指定位置摊平，凝固后形成发泡水泥保温层。

其他说明发泡水泥施工工序：1、

双方技术员技术交底，根据设计要求和实际施工情况，制定详细施工组织方案。2、

场地清理设备进场，清理水泥堆放位置，水和电源到位。3、

地面要求无浮土和高出硬块，设置隔离埂，把发泡区域和不发泡的区域隔离开来。4、

室内放线确定发泡的标准厚度和高度。5、

地面润水，根据天气气温，干燥程度，湿度等具体情况掌握润水量多少。6、

按要求调配水泥和发泡剂比例。7、开始发泡——输送——摊平——凝固8、双方组织验收，签发验收报告单，以便进行下一道工序。施工过程：经设备搅拌均匀的发泡水泥由泵通过输送管道输送至施工楼层

，施工人员将管口置于地面上，管口与地面微有夹角，发泡水泥通过输送管道打至地面上，呈流体状，并迅速在房间摊开，后面的发泡水泥由于承压的原因，不断推挤前面的发泡水泥，直至房间各个部位，待发泡水泥厚度达到标识的水平线时，施工人员迅速将管道移至下一个房间，以此类推，直至整个房间施工结束。发泡水泥在铺满房间后5分钟左右，开始大面积析出气泡，同时施工人员在房间内进行抹面找平。交易说明公司网址：<http://www.shilongtl.com> <http://www.lyketai.com>