

水泥发泡生产线

产品名称	水泥发泡生产线
公司名称	宁津县鑫泽新型建材设备厂
价格	1.00/套
规格参数	品牌:鑫泽 型号:各种
公司地址	山东省德州市宁津县时集镇时集村
联系电话	0534-5915028 18266126608

产品详情

销售电话：18266126608

发泡水泥具有以下技术优势： 1

产品容重有效降低，最低可达280kg/m³，比常用的干木料密度还要低50%； 2

有效提高水泥制品的隔热隔音性能； 3 尤其是结合我公司研制生产的GX-7#发泡改性剂，可以在产品固化后在空洞及气孔内壁形成一层憎水性薄膜，有效阻止水蒸气的透过。

泡沫混凝土：一般有两种，一种是以一般水泥加入泡沫剂及水经机械搅拌成型，养护而成的一种多孔、轻质的保温隔热材料，称为泡沫混凝土；另一种以粉煤灰(或其他工业废料)加入适量石灰和石膏及泡沫剂，经机械搅拌、成型、养护而成的一种多孔、轻质的保温隔热材料，称为粉煤灰泡沫混凝土。 沥青珍珠岩：是以沥青为胶结剂，以珍珠岩为骨料，按一定的配合比配合、搅拌、筛分、成型、养护而成。它具有容量小，导热系数低、承压能力高、施工方便、经济耐用等特点。

水泥蛭石块：是以蛭石为集料，以水泥为胶凝材料，按一定比例配制而成。 蛭石：是一种矿物，单斜晶系，晶形与云母相似，呈片状，具微绿的褐色或金黄色脂肪光泽。硬度1~15，比重2.4~2.7，产于蚀变的含黑云母或金云母的岩脉中，是黑云母和金云母变化的产物，焙烧后叫“膨胀蛭石”，体积可膨胀18~25倍，比重显著减小，用作隔热材料(直接使用粒状的膨胀蛭石或制成水泥蛭石板和沥青蛭石板)和混凝土及砂浆的轻骨料。 水泥珍珠岩：是以珍珠岩为集料，以水泥为胶凝材料，按一定比例配制而成，可用于墙面抹灰，亦可用于屋面或夹壁等处现浇隔热保温层。

泡沫混凝土的主要特点是泡沫加量大，泡沫量一般为胶凝材料浆体的1~6倍。在大多数情况下泡沫体积均大于胶凝材料的体积，即泡多浆少。当生产密度为200~300kg/m³泡沫混凝土时，泡沫量占总体积的70%~80%，胶凝浆体的比例只有10%~20%。。另一方面胶凝材料浆体密度大，很重，而泡沫密度极小，非常轻，二者巨大的密度差更加剧了混合的难度。再一方面，泡沫非常容易破灭，搅拌时间越长破灭率

越高，搅拌机的结构如果没有专用性，泡沫的损失率可达到30%~70%。上述三个特点，使泡沫混凝土的混合难度非常大，使用普通砂浆搅拌机或混凝土搅拌机很难把泡沫混进去并混合均匀，搅拌时间短时泡沫混不进去，而搅拌时间长时泡沫损失率非常高。因此泡沫混凝土的混合必须采用专用的搅拌机。本机是针对泡沫混凝土的特点设计的，它可以快速将泡沫混合均匀，混合时间只需几十秒，泡沫损失率小于5%，具有保护泡沫的功能，而且当泡沫掺量达到浆体的3~6倍时也能使胶凝浆体和泡沫完全混合均匀，形成海绵状的泡沫浆体。由于泡沫在低速下混不进，而在高速下又容易破灭，所以泡沫混凝土搅拌机的转速一般为60转/分钟。