

发泡机，菱镁发泡机，水泥发泡机

产品名称	发泡机，菱镁发泡机，水泥发泡机
公司名称	枣庄东方正明机械设备有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:东方正明 型号:ZM
公司地址	山东省枣庄高新区复元三路北首东方正明机械厂
联系电话	18863286322

产品详情

我公司在参考韩国、日本发泡机的基础上，自主研发了高压水泥发泡机。同国内其他厂家制造的发泡机相比，装配3千瓦电机，具有产气量大，每小时产泡达30立方以上，气压大、泡沫强度好，选择优质器件，不偷工减料，不用劣质配件，整机比其他厂的生产的发泡机重一倍等特点。

Zm-型水泥发泡机产品介绍

发泡机就是将发泡剂水溶液制成泡沫的设备。发泡剂本身是不能自动成为泡沫的，它必须通过发泡机的机械作用才能成为泡沫。发泡机和发泡剂是相互配合的一个技术体系，不能单独发挥作用，谁也离不开谁。二者之间，不能说谁主要，谁次要，其作用是相当的。没有发泡剂，发泡机就生产不出泡沫，失去了存在的价值。同样，没有发泡机，发泡剂再好，也不能成为泡沫，其用途也就失去。

一、发泡机介绍：

我公司在参考韩国、日本发泡机的基础上，自主研发了高压水泥发泡机。同国内其他厂家制造的发泡机相比，装配3千瓦电机，具有产气量大，每小时产泡达30立方以上，气压大、泡沫强度好，选择优质器件，不偷工减料，不用劣质配件，整机比其他厂的生产的发泡机重一倍等特点。

二、本机主要优点： 本机

与国内同类发泡机

相比，其突出特点是所制泡沫含水量小，即泡沫的密度小。每升泡沫的重量常温时可控制在50g以下，最低可达20g。而市场的一般发泡机所发泡沫含水量很大，其密度大多在每升80~100g。泡沫的含水，实际是没有被发成泡的发泡剂溶液。泡沫含水量大（即密度大），其害处是很大的。一是没有被发成泡的发泡剂溶液被浪费，加大了发泡剂用量；二是泡沫里的大量水进入水泥浆，降低发泡水泥的密实度，过剩水分蒸发时造成毛细孔，使导热系数增大，吸水率提高，抗压强度降低，严重影响发泡水泥质量。因此，

泡沫

密度是泡

沫质量的第一指标

（一般用泡沫密度或泌水量来表示）

。决定泡沫密度的主要是发泡机

的性能。 有些客户购机时，只看产量，不看泡沫质量，是十分错误的。有些机型产量很高，主要是进水量大，泡沫里水多。产量应在保持泡沫质量的前提下来提高。

三、其它优点： 1、发泡量大，每小时可达30m³左右。

2、体积小，占地面积仅0.7m²，精致小巧。 3、重量轻，移动方便，整机重量不到150kg，装配4个万向轮，单人可推动，两人可搬运，主机与全部附件用微面车即可轻松装运。

4、兼顾大面积和零散施工，既能多台组合大面积施工，又能独立完成零散施工任务

5、工作电压380V，稳定可靠；也可选装220V工作电压，更加适用。

6、药剂泵功率1.5KW,空气压力 8kg,空压机功率 3KW,（单/三相电机的规格不一样）

7、控制方便，一按电钮即可出泡，不需复杂调节，10分钟可学会控制操作，使用非常方便。 8、发泡细腻均匀，泡沫状如云团。

9、对发泡剂粘度适应性好。一般发泡机

只适合于中低粘度发泡剂，本机对高粘度发泡剂也十分适应，发泡优异。

四、购买发泡剂和发泡机应注意下列问题：

1、发泡机压力大，发的泡质量越好，越不易破，越能生产轻型建材，不会塌模，同等型号的请买重量大的，气泵，水泵和电机重量大比较的耐用质量好。

2、发泡剂最好的是复合型的，降低生产成本和保证质量。

3、有些客户购机时，只看产量，不看泡沫质量，是十分错误的。有些机器产量很高，主要是进水量大，泡沫里水多。产量应在保持泡沫质量的前提下来提高。因此，既高产又优质才是好的发泡机。本机型完全符合这一技术要求

五、技术参数：

1、功率：三相电3KW、二相电3.7KW

2、发泡量：30-40立方/小时

3、发泡机重量：三相电170公斤、二相电220公斤

4、规格：三相电900*60*760mm、二相电1300*60*760mm

5、转速：1440转/分钟

六、适用范围：

1、可以运用工厂化生产菱镁发泡与水泥发泡制品。

2、可用于泡沫混凝土及发泡水泥现场施工。

3、地暖保温施工。

4、中小面积屋顶保温。

5、预制保温型材加工。

6、泡沫混凝土砌块、轻质墙板、防火门板芯生产。

7、实验室研究发泡混凝土的使用