屋面保温层设备发泡机价格屋面保温层浇筑机械

产品名称	屋面保温层设备发泡机价格屋面保温层浇筑机械
公司名称	郑州伟业重工机械有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:伟业重工 型号:ZE1008
公司地址	河南省郑州西 工业开发区
联系电话	0371-64426188 13838211528

产品详情

该系统由水泥发泡机、水泥上料机和水泥搅拌机组成。其中水泥发泡机由机械式改为液压式，在相同条件下该设备所占空间更小，发泡效果更好，施工效率更高，性能更加 稳定。在地暖隔热层施工中，40为例，一台单机单班施工量可达4000-5000平米(3cm厚度)，输送高度可达150米，水平距离达500米以上。水泥上料机和水泥搅拌机是其辅助设备，有了它们实现了上料和搅拌的自动化，节省了人员的劳动强度，大大提高了施工效率。

性能特点

1、整机采用双缸全液压系统，运行平稳、压力高，可用于高层建筑。

2、各种成份的配比采用全自动控制，发泡水泥密度易于调节。

3、精选国内外各大品牌的优质元器件配套，质量可靠，经久耐用。

4、独特的泵头结构，便于拆卸清洗。

5、液压系统冷却采用水冷散热系统，使用更加平稳可靠。

6、采用高效空压机，可使发泡剂发泡更彻底，提高泡沫成型率，降低发泡剂用量。

7、机头采用高锰耐磨合金材质，提高设备的使用寿命。

泡沫混凝土屋面隔热保温层的结构

现场浇注泡沫混凝土保温隔热屋面是采用现场浇筑的方法，在屋顶直接施工泡沫混凝土保温层。它是采用混凝土砂浆或水泥砂浆加入泡沫，制成泡沫砂浆或泡沫水泥砂浆，然后在屋面施工，经养护和硬化得

到和屋面一体的保温隔热层，成为屋面的一个组成部分。

1、表面防水抗裂混凝土保护层

这层保护层是防水抗裂混凝土，厚度一般为20—30毫米。

2、现场浇筑泡沫混凝土保温层

这个保温层由水泥浆和泡沫制成，一般400—700kg/m3，导热系数0.1—0.2w/m·k，厚度30—300毫米。是本结构的主体层，依靠它的功能实现建筑的保温隔热。

3、防水层

防水层可采用柔性防水卷材，由于泡沫混凝土的保护，它的寿命可达50年以上。

4、屋面楼板及混凝土层

楼板上必须有混凝土结构层且不能有缝隙。旧屋面应先修补后施工。

泡沫混凝土是现代工程建设中非常重要的材料，如果没有泡沫混凝土的存在，不仅施工成本高，同时在能源消耗方面也会非常高。因此，当泡沫混凝土推出之后，就被社会各界所接受。不过，为了保证施工的质量，在采用泡沫混凝土材料施工过程中，需要注意以下几个问题：

第一，施工的环境要在五度以上，同时在雨天、高温条件下不能进行施工，以免出现质量问题。

第二，因为泡沫混凝土的流动性比较大，所以当屋面的坡度大于百分之五的时候，就要进行模板辅助，这样才能让泡沫混凝土更好的固定在相应的位置，避免因为流动导致其聚集，最终导致工程失败。

第三，必须要有专业的操作人员在场。专业人士提到，对于泡沫混凝土的浇筑以及养护都需要专业人士，尤其是在施工过程中一些配比，如果配比不对的话，将会对其产生极大的影响，尤其是硬度和强度会极大的降低，从而出现开裂、使用寿命短等现象。专业技术人员能够指导施工人员进行施工，从而保证泡沫混凝土的使用寿命和强度。

最后，对于泡沫混凝土也是需要做各种保护措施的，像预埋件、预留孔等都应该在浇筑之前做好，这样可以防止出现遗漏，从而要在泡沫混凝土上打孔的现象，另外，在泡沫混凝土的保护层终不能埋设管线。