

# 水泥发泡保温层设备泡沫混凝土现浇地下室发泡水泥回

产品名称	水泥发泡保温层设备泡沫混凝土现浇地下室发泡水泥回
公司名称	郑州伟业重工机械有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:伟业重工 型号:GF1294
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

泡沫混凝土保温隔热屋面的优点

### 1、整体保温效果好

现浇泡沫混凝土的热阻值是普通架空隔热砖的5-10倍，用60mm厚的保温层试块在炉火上烤20分钟，背面仍不觉热。保温隔热效果显著。

### 2、造价低于保温砖和保温板

现浇轻质泡沫混凝土保温隔热层的造价不但低于传统的陶粒珍珠岩隔热层，而且是其它隔热层造价的40%—60%。一般每平方米仅5—12元左右。

### 3、工艺简单，更容易成型，施工速度快

比其它屋面保温方法可以节省施工费用60%。每台班可完成500—800m<sup>2</sup>，施工速度很快。当代替结构找坡时，既可以节约工程造价，又可以避免结构找坡而出现顶层天花梁板倾斜现象。只须按坡向用直尺抹平。

### 4、保护屋面，防止屋面结构变形开裂

不会因温度变化而引起开裂，可以有效的防止屋面结构变形，以及屋面结构与砖墙交接处的温差裂缝等病害发生。

### 5、延长防水屋面寿命，加强防水效果

泡沫混凝土与防水层（或结构层）紧贴一体，既可以有效防止因热胀冷缩而引起屋面结构层（或刚性防水层）的变形开裂而出现渗漏现象，又可以有效的防止防水材料的老化变质。延长防水层的寿命并加强

防水效果。

出口压力高，能满足高层楼需要；

各种成分的配比采用全自动控制，发泡水泥的密度易于调节；

采用精选的优质元器件配套，质量可靠，售后服务有保障；

可以使用国产优质发泡剂，降低施工成本；

带有行走轮和万向轮，移动和就位方便灵活；

独特的泵头结构，便于拆卸清洗。

轻质发泡水泥的主要用途

地板采暖的保温层填充；

建筑物的地面、屋顶、墙壁的隔热（隔音）；

隧道墙体、废矿山的填充；

管道的保温防冻。

生产工艺

一种施工方法采用发泡机将发泡剂和搅拌机，在地面发泡和搅拌。将料浆泵送到屋面。这一施工方法的优点是施工速度快，四、设备、投资、产量、成本

可采用我公司移动式一体机组。5个人操作，100mm厚保温层，每班8小时，小型生产线可浇注300m<sup>2</sup>左右，中型生产线可浇注700m<sup>2</sup>左右。

五、成本分析

本保温层的总成本每立方米大约130元左右，折合10公分厚保温层，总成本约每平方米10元，折合5公分厚保温层每平方米大约5元。