# 建筑外墙浇筑用保温混凝土

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 建筑外墙浇筑用保温混凝土 |
| 公司名称 | 淄博云泰炉业科技有限公司 |
| 价格 | 1000.00/立方 |
| 规格参数 | 品牌:云泰<br>型号:各种<br>耐温 :800度 |
| 公司地址 | 山东省淄博市淄川磁村工业园 |
| 联系电话 | 0533-3079310 15965332256 |

# 产品详情

[产品描述]：

保温混凝土又称为加气混凝土、泡沫混凝土、发泡混凝土，属于保温隔热材料的范畴，是覆盖在热力设备和管道的表面，能阻止或减少与外界发生热交换，减少热量耗散的具有一定物理、力学性能的特种混凝土。

**[**产品分类**]**：

根据所用胶凝材料分为硅酸盐水泥耐火混凝土、铝酸盐水泥耐火混凝土、水玻璃耐火混凝土、磷酸盐耐火混凝土、镁质耐火混凝土等。

[产品指标]：

| 项目 | 指标 |
|---|---|
| 保温混凝土 | 0.27+0.00013 t平w/m.k |
| 导热系数 | 0.27 w/m.k |
| 容重 | 980 kg/m3 |
| 最高使用温度 | 820℃ |

**[生产工艺]：**

由适当的胶凝材料、耐火骨料、掺合料和水按一定比例配制而成的特种混凝土。耐火混凝土中的粒状料

和粉状料分别称为骨料和掺合料，耐火骨料可采用重矿渣、碎耐火砖、玄武岩、铝矾土熟料、烧结镁砂等。混凝土的混合物可采用浇注、振动或捣打的方法成型，并根据胶凝材料的硬化特性（如气硬性、水硬性、热硬性等），采用相应措施促使其硬化。

[产品性能]：

密度小，导热系数为0.08-0.3w/m.k之间，热阻约为普通混凝土的10-20倍，环保节能材料，可节约造价；

轻质，抗震性；

为无机材料，不会燃烧，从而具有良好的耐火防火性；

属于多孔材料，良好的隔音性；

能在900°C以上高温长期作用下保持所需要的力学性能。

可现场浇注施工，与主体工程结合紧密，整体性能好。

[产品应用]：

是集低碳、环保、节能、保温、隔热、隔音、防火于一体的新型轻质防火保温材料，广泛应用于屋面（底面）保温层、墙体浇筑、基坑填充、建筑外墙保温系统、防火隔离带等。也可以预制成品的形式应用于建筑工程中。