什么是现浇泡沫混凝土 现浇泡沫混凝土怎么样

产品名称	什么是现浇泡沫混凝土 现浇泡沫混凝土怎么样
公司名称	广州碧宸新材料科技有限公司
价格	300.00/平方米
规格参数	品牌:碧宸 产地:广东
公司地址	广州市番禺区大石街石南一路潮联商务中心501
联系电话	020-66345667 13824469902

产品详情

什么是现浇泡沫混凝土 现浇泡沫混凝土怎么样

广东碧辰-现浇泡沫混泥土生产和施工

手机：13824469902 欧先生

泡沫混凝土在目前的应用上可分为两大类：

一、是以做制品为主。例如：泡沫混凝土砌块、泡沫混凝土轻质隔墙板、泡沫混凝土文化石、

泡沫混凝土园林应用等。

二、以现场浇注为主。例如：回填类（垃圾场的填埋、路桥应用、隧道口的减负填充、地铁减

负填充等）、泡沫混凝土现浇墙体等。

现浇泡沫混凝土

现浇泡沫混凝土

由于泡沫混凝土具有环保、施工操作简便、质量稳定、可实现现场浇注的特点。在现场浇注的泡沫

混凝土就称之为现浇泡沫混凝土或现浇发泡水泥。

现场浇注泡沫混凝土及其特点

现场浇注泡沫混凝土，是通过在施工现场利用发泡机的发泡系统将发泡剂用机械方式充分发泡，并将泡沫与水泥浆均匀混合，然后经过发泡机的泵送系统进行现浇施工，经自然养护所形成的一种含有大量封闭气孔的新型轻质保温材料。 它属于气泡状轻质高强材料，突出特点是在混凝土内部形成封闭的泡沫孔，使混凝土轻质化和高强化。

1) 保温性：导热系数为0.06-0.28W/(M.K)，热阻约为普通混凝土的10-20倍。

2) 轻质性：干体积密度为300-1600KG/M3，相当于普通水泥混凝土的1/5～1/8左右，可减轻建筑物 整体荷载。

3) 整体性：现场浇注施工，与主体工程结合紧密，不需留界隔缝和透气管。

4) 低弹减震性：现浇泡沫混凝土的多孔性使其具有低的弹性模量，从而使其对冲击载荷具有良好的吸收和分散作用。

5) 隔音性：现浇泡沫混凝土中含有大量的独立气泡，且分布均匀，吸音能力为0.09-0.19%，是普通混凝土的5倍，具备有效隔音的功能。

6) 抗压性：抗压强度为0.6-25.0MPA。

7) 耐水性：现浇泡沫混凝土吸水性较小，相对独立的封闭气泡及良好的整体性，使其具有一定的防水性能。

8) 耐久性：与主体工程寿命相同。

9) 施工简单：只需使用水泥发泡机可实现自动化作业，可实现垂直高度200米的远距离输送，

工作量为150—300M3/工作日。

10) 环保性：泡沫混凝土所需原料为水泥和发泡剂，发泡剂为中性，不含苯、甲醛等有害物质

，避免了环境污染和消防隐患。

11) 经济性：综合造价低。

只要你一个电话，广东省内任何城市我们都可以去到现场进行施工

联系人 ：欧先生

电话：020-66345667

手机：13824469902

邮箱：18402449@qq.com

公司网站：http://www.gz-bichen.com/

地址：广州市番禺区大石街石南一路潮联商务中心501

什么是现浇泡沫混凝土 现浇泡沫混凝土怎么样