

发泡水泥抗压强度检测 发泡水泥环保RoHS检测

产品名称	发泡水泥抗压强度检测 发泡水泥环保RoHS检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:发泡水泥检测 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

发泡水泥是通过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或模具成型，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。

它属于气泡状绝热材料，突出特点是在混凝土内部形成封闭的泡沫孔，使混凝土轻质化和保温隔热化。

主要特点

- 1) 热阻约为普通混凝土的10-20倍。
- 2) 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) 不需留界隔缝和透气管。
- 4) 发泡水泥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) 发泡水泥中含有大量的独立气泡，且分布均匀，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：现浇发泡水泥吸水性较小，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) 生产加工性：发泡水泥不但能在厂内生产成各种各样的制品，而且还能现场施工，直接现浇成屋面、地面和墙体，并可进行锯、刨、钉、钻孔等加工。

11) 环保性：发泡水泥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。

12) 经济性：综合造价低。