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。