

YT无机活性保温材料颗粒保温砂浆各组分掺量分析

产品名称	YT无机活性保温材料颗粒保温砂浆各组分掺量分析
公司名称	罗山县中一保温建材厂
价格	1600.00/吨
规格参数	品牌:YT 规格:50 产地:信阳
公司地址	河南省信阳市罗山县楠杆镇楠杆镇田堰村1
联系电话	18637673767 13837658623

产品详情

YT无机活性保温材料颗粒保温砂浆各组分佳掺量分析

YT无机活性保温材料颗粒、气凝胶颗粒、矿渣、聚丙烯纤维和硬脂酸钙5个组分的掺量及水灰比对YT无机活性保温材料颗粒保温砂浆性能的影响。

试验结果表明：增大水灰比及增加YT无机活性保温材料颗粒、气凝胶颗粒的掺量都会降低保温砂浆的干表观密度及导热系数；水灰比和YT无机活性保温材料颗粒掺量的增大均会降低保温砂浆的28d抗压强度；随气凝胶颗粒掺量的增加，保温砂浆的28d抗压强度逐渐提高；增加矿渣和不同长度聚丙烯纤维的掺量，仅在一定范围内提高砂浆的28d抗压强度；硬脂酸钙能显著降低保温砂浆的吸水率。

佳水灰比为2.1~2.2, YT无机活性保温材料颗粒、气凝胶颗粒、矿渣、聚丙烯纤维(短纤维)和硬脂酸钙的佳掺量分别为42%~46%、2%、10%、0.1%、2%~4%。