

页岩陶粒混凝土

以页岩陶粒为粗骨料，以页岩陶砂或者普通砂为细骨料的轻骨料混凝土称为陶粒混凝土，轻骨料混凝土的耐热性、抗震性、抗渗性，耐酸性、防火性能、保温性能比普通混凝土要好，弹性模量较低.干表观密度相对普通混凝土要低。

根据使用的不同筒压轻度的页岩陶粒及配合比可以配制成混凝土强度等级 LC15-LC60 的页岩陶粒混凝土，可用于建筑房屋、桥梁、船舶等。