长沙包钢-长沙外包钢加固-长沙专业外包钢加固公司

产品名称	长沙包钢-长沙外包钢加固- 长沙专业外包钢加固公司
公司名称	湖南达鼎工程技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市岳麓区岳麓街道黄鹤小区5片10栋3 单元201室
联系电话	18674814416

产品详情

外包钢是一种广泛采用的混凝土构件加固方法,通常采用型钢或钢板外包在原构件表面、四角或两侧,并在混凝土构件表面与外包钢缝隙间灌注高强水泥砂浆或环氧树脂浆料,同时利用横向缀板或套箍作为连接件,以提高加固后构件的整体受力性能。混凝土构件的加固方法主要包括加大截面、置换混凝土、外包钢、外加预应力、粘贴纤维复合材料等。而外包钢是一种广泛采用的混凝土构件加固方法,通常采用型钢或钢板外包在原构件表面、四角或两侧,并在混凝土构件表面与外包钢缝隙间灌注高强水泥砂浆或环氧树脂浆料,同时利用横向缀板或套箍作为连接件,以提高加固后构件的整体受力性能。混凝土柱四周包裹角钢后,可在不显著增加构件截面尺寸的前提下,大幅提高柱的承载能力。同时该方法在加固过程中现场工作量小,加固后构件的整体稳定性好、受力可靠且构件的截面尺寸基本不变,在实际工程中得到了广泛应用。湿式湿式外包法用乳胶水泥或环氧树脂化学灌浆等方法将角钢粘贴在柱四角,角钢之间焊以缀板相互连接。在荷载作用下,角钢套箍对核心混凝土有侧向约束作用,使混凝土的轴向抗压强度提高;但是同时,核心混凝土对角钢有一定的侧向挤压作用,使角钢处于压弯受力状态,角钢抗压承载力下降。另外,角钢是后加的,存在应力滞后现象,其承载能力难以充分发挥。 干式干式外包钢法,综合耐温好、加固件加固后承载力大幅度提高、整体性强、可靠性高、工艺简便,工期短、对周围生产环境影响小。