

大冶管桩 湖北鼎特固管桩

产品名称	大冶管桩 湖北鼎特固管桩
公司名称	湖北鼎特固建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区走马岭走新路601号
联系电话	13317109196 13308629490

产品详情

打、压预应力钢筋砼管桩及灌注桩计算公式

打、压预应力钢筋砼管桩

按设计桩长以体积计算，长度按包括桩尖的全长计算，桩尖虚体积不扣除，管桩的空心体积应扣除，管桩的空心部分设计要求灌注混凝土或其他填充材料时，应另行计算。计量单位：m³，体积计算公式如下：

$V = \text{桩截面积} \times \text{设计桩长（包括桩尖长度）}$

桩内灌芯工程量计算，计量单位：m³； $V = \text{管桩桩孔内径截面积} \times \text{设计灌芯深度}$

目前我国铁路桥梁施工中，管桩主要有钢筋混凝土管桩、预应力管桩和钢管桩：三种。钢筋混凝土管桩适用于入土深度不大于25m，下沉所用振荡力不大的条件，其制作工艺和设备比较简略。预应力管桩下沉深度可超过25m，能饱尝较大振荡荷载或施工振荡，其管壁抗裂性较强，但工艺比较复杂，需求张拉设备等。钢管桩的制作设备较为简略，下沉速度也较同直径的别的管桩快，但用钢材较多，造价比预应力管桩高。

管桩沉桩办法有多种，在中国国内施工过的办法有：锤击法、静压法、轰动法、射水法、预钻孔法及中掘法等，而以静压法用得最多。因为柴油锤打桩时轰动剧烈、噪音大，为适应市区施工需求，近几年来中国各地开发了大吨位的静力压桩机施压预应力管桩的技术，管桩价格，静力压桩机又可分为顶压式和抱压式，抱压式是桩机的夹板夹紧桩身，依托持板的磨擦力大于入土阻力的原理作业，静力压桩机大压桩力可达5000-6000kN，可将直径400、500的预应力管桩压到规划请求的持力层，然后大大推动了预应力管桩的使用和开展。大冶管桩价格-湖北鼎特固管桩由湖北鼎特固建筑工程有限公司提供。湖北鼎特固建筑工程有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟

认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！