

企石锤击管桩施工公司 熙正建设 锤击管桩施工公司

产品名称	企石锤击管桩施工公司 熙正建设 锤击管桩施工公司
公司名称	深圳市熙正建设工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福海街道桥头社区永福路106号101 5、1013A
联系电话	13546911350

产品详情

(1)上部土层软弱不能满足承载力和变形要求，而下部存在较好的土层时，用桩穿越软弱土层，将荷载传递给深部硬土层。

(2)一定深度范围内不存在较理想的持力层，用桩使荷载沿着桩杆依靠桩侧摩阻力渐渐传递。

(3)基础需要承受向上的力，用桩依靠桩杆周围的负摩阻力来抵抗向上的力，即“抗拔桩”。

(4)基础需要承受水平方向的分力时，可用抗弯的竖桩来承担。

(5)地基软硬不均或荷载分布不均，
桥头锤击管桩施工公司，天然地基不能满足结构物对不均匀变形的要求时，可采用桩基础。

(6)浅层存在较好土层，但考虑其他因素，仍采用桩基础，锤击管桩施工公司，如港口、水利、桥梁工程中结构物基础周围的地基土宜受侵蚀或冲刷时，应采用桩基础；如精密仪器和动力机械设备等对基础有特殊要求时，企石锤击管桩施工公司，常用桩基础。

(7)考虑建筑物受相邻建筑物、地面堆载以及施工开挖、打桩等影响，采用浅基础将会产生过量倾斜或沉降时用桩基础。

(8)建筑物下存在不稳定土层，如液化土、湿陷性黄土、季节性冻土、膨胀土等，采用桩基将荷载传递至深部密实稳定土层。

不属于上述情况时，可根据工程实际情况，依据“经济合理、技术可靠”的原则，石龙锤击管桩施工公司，通过分析对比后确定是否采用桩基础。

桩可按承载性状、使用功能、桩身材料、成桩方法和工艺、桩径大小等进行分类。

1、按承台位置高低分类

(1) 高承台桩基: 由于结构设计上的需要, 群桩承台底面有时设在地面或局部冲刷线之上, 这种桩基称为高承台桩基。这种桩基在桥梁、港口等工程中常用;

(2) 低承台桩基: 凡是承台底面埋置于地面或局部冲刷线以下的桩基称为低承台桩基。房屋建筑工程的桩基多属于这一类。

高应变法

该法的适用范围如下:

(1) 检测基桩的竖向抗压承载力和桩身完整性; 监测预制桩打入时的桩身应力和锤击能量传递比, 为沉桩工艺参数及桩长选择提供依据。

(2) 进行灌注桩的竖向抗压承载力检测时, 应具有现场实测经验和本地区相近条件下的可靠对比验证资料。

原理为: 用重锤(重量大于预估单桩极限承载力的1.0%~1.5%)锤击桩顶, 检波器测出桩顶的力和速度随时间变化的曲线, 利用实测的力或速度曲线作为输入的边界条件, 通过波动方程数学求解, 反算桩顶的速度或力曲线。如果计算的曲线与实测的曲线不吻合, 说明假设的模型及参数不合理, 应针对性地调整桩土模型及参数, 再行计算, 直至计算曲线与实测曲线的吻合程度良好, 且难以进一步改善为止。利用假设的模型及参数计算基桩的竖向承载力。

企石锤击管桩施工公司-熙正建设-锤击管桩施工公司由深圳市熙正建设工程有限公司提供。深圳市熙正建设工程有限公司(szxzjs.com)坚持“以人为本”的企业理念, 拥有一支技术过硬的员工队伍, 力求提供好的产品和服务回馈社会, 并欢迎广大新老客户光临惠顾, 真诚合作、共创美好未来。熙正建设——您可信赖的朋友, 公司地址: 深圳市宝安区福海街道桥头社区永福路106号1015、1013A, 联系人: 孙华刚。