

海口变直径钢筋笼厂家

产品名称	海口变直径钢筋笼厂家
公司名称	江苏富路建设有限公司
价格	.00/个
规格参数	加工定制:是 芯材:精轧螺纹钢 应用场景:边坡支护
公司地址	南京市浦口区桥林街道兰花路8号4栋241
联系电话	18012961818 18136659898

产品详情

变直径钢筋笼扩大头锚杆单根抗拔力特征值通常可以达到400kN至700kN，而普通锚杆（索）单根抗拔力特征值约200kN，相比之下变直径钢筋笼扩大头锚杆的抗拔力在普通锚杆的基础上提高了约3倍，在数量上减少约60%的根数，相对应的工期也会减少60%，而在不考虑节约工期带来的效益外在整体造价上节约约25%。变直径钢筋笼作用原理：锚杆作为深入地层的受拉构件，它一端与工程构筑物连接，另一端深入地层中，囊式扩张变直径钢筋笼，整根锚杆分为自由段和锚固段，自由段是指将锚杆头处的拉力传至锚固体的区域，变直径钢筋笼其功能是对锚杆施加预应力；锚固段是指水泥浆体将预应力筋与土层粘结的区域，其功能是将锚固体与土层的粘结摩擦作用变大，变直径钢筋笼增加锚固体的承压作用，将自由段的拉力传至土体深处。变直径钢筋笼设有约束和释放装置，混凝土或水泥砂浆结晶体部分结合扩大头变直径钢筋笼和轴向杆而形成的变直径钢筋笼扩大头锚杆桩系统；变直径钢筋笼扩大头锚杆桩骨架体系是全装配式的；变直径钢筋笼可根据具体工程的使用要求，依据本发明的原理，亦可以形成多种立体形状的变直径钢筋笼，包括/但不限于圆柱体、多边形柱体、锥体、梯形柱体、竹节形柱体等等本发明可根据具体工程的使用性能要求，依据本发明的变直径原理，对超大直径的桩基变直径钢筋笼，亦可以形成双层/或多层竖筋排列（笼中套笼）为特征的变直径钢筋笼。变直径钢筋笼产品应用工艺原理：1、钻孔：旋喷桩机钻进至设计深度；2、扩孔：高压旋喷施工或机械扩孔施工；3、下锚杆：下放带有变直径钢筋笼锚头的锚杆；4、打开锚头中扩大机构；5、将钢筋笼打开至设计尺寸；6、成桩：高压注浆或灌注混凝土。变直径钢筋笼扩大头锚杆桩技术为新型地下工程应用技术，践行我国倡导的“节能减排、绿色发展”精神，主要用于建筑地下室抗浮、抗压桩基、基坑支护、边坡支护以及地基加固等技术领域；适用于砂层，粘性土层，等各类岩土层；变直径钢筋笼通过在扩大头段加入变直径钢筋笼，使传统的锚杆与灌注桩的有机结合，形成了一种新型的带有变直径钢筋笼骨架的钢筋混凝土扩大头锚杆桩，使其在整体受力，锚固段稳定性以及抗拔承载力性能等方面都有较大的提高。我们公司企业宗旨是信誉至上、诚实守信、共谋发展、互惠双赢、诚信赢天下。不断为客户创造的价值，我们以客户为中心、以质量为核心、长期坚持互惠互利”的经营方针”，热情的为您服务，以优惠的价格回报客户。