

# 保定变直径钢筋笼厂家

产品名称	保定变直径钢筋笼厂家
公司名称	江苏富路建设有限公司
价格	.00/个
规格参数	形态:囊体 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

变直径钢筋笼主要特点为钢筋笼的直径可变，是对传统锚杆或其他扩大头锚杆的一种改进与提升，通过在扩大头段加入变直径钢筋笼后，形成了钢筋笼骨架的混凝土扩大头短桩，使其在整体受力、锚固稳定性以及抗拔承载力性能等方面都有较大的提高，从而解决素混凝土或素浆体扩大头的锚杆的扩大头较小，承载能力和整体性不足的问题。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。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可以应用在民用建筑、交通建设、水利建设、地质灾害治理等领域提供抗浮抗拉，抗压桩基，基坑围护，护坡等方面，变直径钢筋笼扩大头锚杆在实际应用过程中获得“快、捷、好、省”的好评；变直径钢筋笼主要特点为钢筋笼的直径可变，是对传统锚杆或其他扩大头锚杆的一种改进与提升；变直径钢筋笼可以解决传统锚固的腐蚀问题，是边坡支护、地下室抗浮等工程理想的锚固方法。我们公司秉承：诚实守信，用户至上的服务理念，贴心服务的企业目标：以质量求生存，以信誉求发展的企业宗旨，欢迎来电咨询或参观，我们竭诚为您服务！