

囊袋扩体锚杆订购点击咨询

产品名称	囊袋扩体锚杆订购点击咨询
公司名称	江苏富路建设有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:江苏 合作模式:加盟/直销 折叠直径:120~140mm
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

囊式扩体锚杆适用于填土、黏性土、粉土、黄土、砂土、角砾、圆砾、碎石、全风化岩和强风化岩等岩土层，而扩体锚固段宜设置在稍密及以上的粉土、砂土、角砾、圆砾、碎石、全风化岩和强风化岩，以及可塑坚硬黏土层中。扩体锚杆包括精轧螺纹钢筋和囊式膨胀挤扩体。囊式膨胀挤扩体包括扩体段套管、包裹在扩体段套管外侧的柔性囊袋、与柔性囊袋上端连接的顶部承压板、与柔性囊袋下端连接的底部承压板和与底部承压板下侧连接的锥形保护帽，精轧螺纹钢筋贯穿扩体段套管在底部承压板下侧套设受力螺母，锥形保护帽罩住套设有受力螺母的精轧螺纹钢筋与底部承压板连接，锥形保护帽包括圆筒段、圆锥段和止挡件，止挡件包括止挡板和与止挡板连接的弹簧，弹簧的另一端与圆锥段的内部底端连接，止挡板与精轧螺纹钢筋的底部相抵，锥形保护帽的侧壁上开设有横向通孔。囊式扩体锚杆新技术体系具有明显的技术、成本和环保优势。与传统锚杆相比，其承载力能够提高1~3倍，锚固段长度减短1/2以上，总锚杆长度减少1/4~1/3，水泥钢材节约20%，工期缩短1/5，建设成本降低10%~15%；针对地下空间抗浮工程，以囊式扩体锚杆替代抗拔桩，在技术上能够减少基础底板弯矩、提升承载构件的抗裂抗腐蚀性能、提高工程安全度，在经济上能够通过省去桩基承台、减少底板钢筋与混凝土用量、无钻孔灌注桩渣土外运、节省建设成本10~20%。

矿山锚杆作用

- 1、封堵：使用超前注浆技术，封闭出水裂隙，封堵淋头水来源。可以使用聚脲脂压注法工艺和锚注支护技术。聚脲脂压注法宜采用深孔注浆。矿山支护锚杆支护时，可使用高水材料、水玻璃和水泥等，采用单液或双液浆系统。
- 2、导水：在勘察清楚淋头水来源和流动方向的前提下，在钻孔周围打导水孔，将流向矿山支护锚杆钻孔内的水流疏导到导水孔内，截断钻孔水源或减少钻孔内的淋头水量，提高锚固效果。在完成矿山锚杆的施工后，要将导水孔进行封闭。

扩体锚杆通过在导向帽内设置支撑平台实现对中心拉杆下端的固定和支撑，在实际实施过程中，由于无法控制中心拉杆的下端伸出底盖体的长度，可能存在安装调整螺母之后，螺母下方的中心拉杆长度过长导致导向帽无法与底盖体接触的现象，还需重新调整螺母在中心拉杆上的位置，另一方面如果将调整螺母安装在中心拉杆的下端部，先将导向帽焊接在底盖体上，再通过导向帽上的窗口调整螺母，这样操作较不方便，影响施工效率，在今后的施工过程中将不断研究改进，为施工创造更加便利的条件。我们公司秉承“弘德、循规、立信、自强”的企业精神，对内，弘扬积进取的团队精神；对外，凸显企业经营活动中时刻遵循“商业道德”与行业操守；并在企业的发展过程中，尊重事物发展的客观规律，不领逾矩之事，不做违规之人。