

囊袋扩体锚杆施工视频用户至上

产品名称	囊袋扩体锚杆施工视频用户至上
公司名称	江苏富路建设有限公司
价格	.00/个
规格参数	合作模式:加盟/直销 钻孔深度:6~30米 产地:江苏
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

随着建筑业的不断发展，近年来深基坑事故频发，尤其传统的锚索支护方式斜向锚杆对周边建筑影响大，如何既能减小对周边环境的影响又能提高深基坑的安全性，成为建筑业研究的一个难题。为解决上述问题，出了囊式扩体锚杆。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。囊式扩体锚杆作为一种抗拉构件，已广泛应用于地下空间抗浮、深基坑支护、高耸建构物抗倾、边坡防护等岩土锚固领域。为建设方节约了大量建设资金，实现了建材节约、节能减排，促进了土木建筑行业的绿色施工技术发展与应用。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。我们公司倡导科学化、标准化、规范化管理，为客户创造优良工程、提供完善服务、实现企业价值是我们一如既往的发展目标。