

囊式锚杆施工方法点击咨询

产品名称	囊式锚杆施工方法点击咨询
公司名称	江苏富路建设有限公司
价格	.00/个
规格参数	折叠直径:120~140mm 合作模式:加盟/直销 可售卖地:全国
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

抗浮锚杆，是建筑工程地下结构抗浮措施的一种。抗浮锚杆不同于一般的基础桩，有其自身的特性，与一般基础桩的大区别在于：基础桩通常为抗压桩，桩体承受建筑荷载压力，受力自桩顶向桩底传递，桩体受力大小随着建筑荷载的变化而变化；而抗浮桩则为抗拔桩体承受拉力，普通抗浮桩受力也是自桩顶向桩底传递，桩体受力大小随着地下水位的变化而变化，但两者受力机制恰好相反。囊袋式扩体锚杆囊袋式扩体锚杆由布袋、上部构件、下部承压件、注浆器、锚杆钢筋或钢绞线等构成，主要特点为随着囊袋内连续注浆，囊周土体和浆液渐被挤压密实，伴随膨胀压力的提高，土体挤密区范围不断扩大，在经过挤密后，根据土体的密度-有效应力-抗剪强度的对应原则，囊体周围土体的强度提高，从而在膨胀水泥浆挤扩体的端承效应下，无论是在受力肌理，还是在传力机理上，均比较合理，大大提高锚杆的限承载力。囊式锚杆洗孔、注浆工艺：1、使用锚固钻机锚杆成孔后,孔壁粘附有泥皮,必须洗孔。洗孔时采用泥浆泵高压清水洗孔,洗至水净为止。锚孔内残留的粗颗粒,对锚杆底部锚固体的质量有利；2、注浆过程中,严格控制注浆配合比、注浆压力和注浆量。浆体在凝固过程中,锚孔顶部水泥浆会下沉,应及时补浆,确保锚固体质量。场地局部砂土层连通性好,用注浆泵注浆时经常发生不返浆现象,或从邻孔中返出。囊式扩体锚杆新技术适用条件1、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；2、囊式扩体锚杆的扩体锚固段不宜设置在下列土层中：有机质土、泥炭质土或泥炭土；淤泥或液限大于50%的淤泥质土；相对密实度小于0.2或标贯击数小于8的松散砂土或软弱填土。囊式抗浮锚杆的好处：1、垫层前施工锚杆：锚固质量有保证，砂浆浇筑充盈系数能保证。2、垫层后施工锚杆：定位放线测量准确，孔位整齐，便于施工，利于成品保护。您若有施工单位、地产开发、设计院及投资方等资源，就赶紧加入富路，合伙创业吧！让我们一起携手共进！合作共赢！共创富裕之路！囊式扩大头承压型锚杆系统扩大头锚杆囊袋囊袋应用承压板装置囊袋的注浆器装置囊式变直径纤维笼及其锚杆或桩基变直径纤维笼及其锚杆或桩基变直径钢筋笼及其锚杆或桩基动力弹簧式变直径钢筋笼及其锚杆或桩基重力式释放变直径钢筋笼及其锚杆或桩基拓展式扩大头承压板及锚杆拓展式锚盘、托盘及锚杆防腐止水锚杆预应力及非预应力热缩套管防腐锚杆