

# 福州囊式抗浮锚杆合作

产品名称	福州囊式抗浮锚杆合作
公司名称	江苏富路建设有限公司
价格	.00/个
规格参数	可售卖地:全国 钻孔深度:6~30米 合作模式:加盟/直销
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

作为抗浮结构，囊式扩体锚杆锚固段埋深大、设置于密实土层中，承载力大，安全度高，施工设备与技术，施工质量可控可靠。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。锚杆成孔施工是抗浮锚杆工程重要一环在抗拔试验阶段，锚杆成孔采用锚固钻机（锚杆钻机）干式钻进。正式施工初期，也采用干式钻进，但却经常有塌孔现象发生。场地内虽采用了人工降水，但只为土方开挖、边坡支护服务，水位也仅降到坑底下30 cm。局部砂土层厚的部位因地下水位高，孔壁自稳能力减弱，所以引起塌孔。而且，干式钻进没有洗孔这一工序，不能保证摩阻力的正常发挥。因此，可以采用锚固钻机（锚杆钻机）更合理的钻进方式：跟管钻进、泥浆钻进、清水钻进。跟管钻进，先利用套管护壁、再利用水泥砂浆护壁，虽然能解决塌孔问题，但套管阻隔的孔壁段的泥皮无法洗干净。清水钻进，在砂土层较薄部位，粘土能造浆，钻进容易。泥浆钻进，在砂土层较厚部位泥浆能护壁，钻至设计深度后下锚杆并加入再利用1~3 cm碎石，再洗孔，能保证不塌孔。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，无论是在受力机理，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。江苏富路建设有限公司，是一家锚杆产品研发、生产、制造、销售、设计与施工一体化生产型企业。拥有二十多项\*\*技术，目前主营业务：工程用囊袋、网格式笼芯囊、囊式变直径纤维笼、变直径纤维笼扩体锚杆、囊袋锚杆、拓展式扩大头承压板及锚杆、预制构件、预制桩的研发、生产、销售及产品技术方案设计；地下室抗浮、土层锚杆、岩石层锚杆、囊式扩体锚杆、囊袋扩体锚杆、预应力锚杆、土钉墙、挂网喷浆、三重高压旋喷、RJP、MJS工法桩，基坑支护工程、地基与基础工程、高速公路护坡、边坡防护锚固工程、地质灾害治理等技术领域的设计与施工。