

石河子囊式抗浮锚杆诚邀创业合伙人

产品名称	石河子囊式抗浮锚杆诚邀创业合伙人
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 可售卖地:全国 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。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。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。我司通过技术革新，研发出化系列产品扩体锚杆用笼芯囊、囊袋、囊袋等，并获得国家**，打破**壁垒，突破行业垄断！从工厂到工地，工厂直发，一件也享出厂价！