

囊袋锚杆制作在线咨询

产品名称	囊袋锚杆制作在线咨询
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

承压型囊式扩体锚杆传力途径主要分一下三个步骤：1、当荷载较小时（约为承压型囊式扩体锚杆总抗力的10%左右），承压型囊式扩体锚杆拉力自上而下传递，锚杆拉力主要由细孔锚固段的锚固体与地层接触界面上的黏结摩阻力提供，此时锚杆锚固段底端扩大部分以上细孔锚杆呈现全粘结性承载机理，细孔内水泥结石体段承受较小的拉应力。2、随着荷载的不断，承压型囊式扩体锚杆拉力由单一的细孔锚固段的锚固体与地层接触界面上的黏结摩阻力提供，逐渐变为由扩大头变截面处土体的支承力、扩体锚固体与地层接触界面上的黏结摩阻力和细孔锚固体与地层接触界面上的黏结摩阻力联合提供。3、当荷载接近锚杆拉力时，扩大头变截面处土体的支承力 R_{sd} 和扩体锚固体与地层接触界面上的黏结摩阻力也得到充分发挥。伴随着扩大头变截面处土体的支承力和扩体锚固体与地层接触界面上的黏结摩阻力充分发挥所引起扩体锚固体的向上位移，使扩体部分也起到承载体作用，不难理解，承压型囊式扩体锚杆的细孔部也像扩体部分一样，变为压力型锚杆，终使得承压型囊式扩体锚杆在提供抗力时完全呈现出压力型锚杆的受力机理，扩体和细孔内水泥结石体均处于受压状态，扩体和细孔内水泥结石体不会产生开裂。锚杆施工1.1 一般规定1.1.1 锚杆工程施工前，应根据锚固工程的设计要求、现场地层条件和环境条件编制施工组织设计，必要时进行现场工艺试验。1.1.2 施工前应检查原材料、构配件和施工设备的主要技术性能是否满足设计要求及工程实际需要。1.1.3 在裂隙发育或富含地下水的岩层中进行锚杆施工时，应对锚固段周边孔壁进行渗水试验。当0.2MPa~0.4MPa压力作用10min后，锚固段周边渗水率超过0.01m³/min时，应采用固结注浆或其他方法进行处理。1.1.4 扩体锚杆施工应按相关标准的有关规定执行。1.1.5 可回收锚杆施工前应对进行回收试验；解锁装置进场前尚应进行锚筋与解锁锚具组装件锚固性能试验，解锁装置锚固性能应满足设计要求。扩体锚杆是一种安全经济、技术、节能环保、施工便捷的岩土锚固技术。近年来，囊式、变直径钢筋笼扩体锚固技术已在全国多个省市自治区推广应用，主要用于建筑民用建筑地下室抗浮、基坑支护、以及地基加固；交通建设边坡支护、高速公路护坡、矿山、水利水电、军事人防、地质灾害治理等技术领域。解决了我国岩土锚固工程中遇到的技术难题，填补了我国高承载、耐腐蚀扩体锚固技术的空白，尤其是承压型变直径钢筋笼扩大头锚杆，通过在扩大头段加入变直径钢筋笼，使传统的锚杆与灌注桩的有机结合，形成了一种新型的带有变直径钢筋笼骨架的钢筋混凝土扩大头锚杆桩，使其在整体受力，锚固段稳定性以及抗拔承载力性能等方面都有较大的提高。从而解决素混凝土或素浆体扩大头的锚杆的扩大头较小，承载能力和整体性不足的问题。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、变直径钢筋笼等，并获得国家，打破壁垒，突破行业垄断！杆体制作、存储和安放1.3.1 杆体的制作、存储和安放应符合下列一般规定：1 杆体的制作、存储宜在清洁

场所进行；2 杆体组装应按设计图所示的形状、尺寸和构造要求进行组装，居中隔离架的间距不宜大于 2.0m；在锚固段长度范围，确保满足设计要求的注浆体保护层厚度，在自由段杆体上应设置有效的隔离套管；3 杆体处露于结构物或岩土体表面的长度应满足地梁、腰梁、台座尺寸及张拉锁定的要求；4 杆体制作时应按设计要求进行防腐处理；5 对穿锚索同根钢绞线两端应相同明显标记，压力（拉力）分散锚杆各单元锚杆的外露端应作出明显标记并加以保护；6 预应力锚杆及有多条锚筋的非预应力锚杆的杆体底端宜设置端帽；7 注浆管、止浆塞及排气管等应与锚筋组装成整体，各构件安装位置及注浆孔的设置应有利于注浆；8 杆体各构件之间应连接牢靠，平行顺直。锚杆杆体的存储应符合下列规定：1、杆体制作完成后应尽早使用，不宜长期存放；2、在杆体的组装、存放、搬运过程中,应防止筋体锈蚀、防护体系损伤、泥土或油渍的附着和过大的残余变形；3、制作完成的杆体宜存放在干燥清洁的场所，当存放环境相对湿度超过85%时，杆体外露部分应进行防潮处理；4、对存放时间较长的杆体，在使用前必须进行严格检查。匠心筑精品，奋斗铸幸福。我们将不忘初心，牢记使命，秉承工匠精神，践行“诚信、发展、盈利、和谐”的核心，保持“超越历史、超越对手、超越自我”的企业特质，精益求精，铸造精品，为社会、创造更多价值，为职工创造更多幸福，竭诚回报社会各界的支持与厚爱。