

衡阳自进式管棚 铭新存中空锚杆

产品名称	衡阳自进式管棚 铭新存中空锚杆
公司名称	聊城市铭新存钢材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	聊城市高新区韩集乡后姜工业园
联系电话	13563511888

产品详情

- (1)充分利用岩土体自身条件，增加自稳能力;
- (2)锚固地层范围广;
- (3)作业空间占用少;
- (4)节约钢支撑等大量材料，改善施工条件;
- (5)施加预应力，控制锚头变位量在0.2%以内;
- (6)施工时噪音小，对环境无污染;
- (7)灌浆质量对自进式管棚极限抗拔力影响大;
- (8)拉杆长期受力下的蠕变、松弛问题不可忽略

自进式管棚支护利用锚固剂、杆体、托板及各种构件或喷层，给围岩一定的支护强度，与围岩共同组成支护体系，并且随围岩变形，支护力不断增加。

自进式管棚支护：对不稳定岩层起着悬吊作用。由于预紧力的作用，自进式管棚，形成压缩岩梁，阻止了层状岩体的离层作用，增大了岩层间的摩擦力，与自进式管棚本身的抗剪作用一起，阻止岩层间产生相对滑动，提高了岩层的承载能力。

进行自进式管棚施工前应做好施工组织设计，明确施工方法、施工工艺、工序工序流程、人员组织和施工设备、材料、试验、监测安排及安全、质量管理。接着，申请单项工程开工，开工条件包括开工报告、锚筋材料试验、浆体材料试验、配合比试验、相关机械设备等。并应请注意张拉设备及有关机具应进行标定。在单项工程开工申请批复后，按设计要求先进行锚索(杆)基本试验，即抗拔拉破坏试验。在基本试验锚孔施工完成后在锚固浆体达到28天龄期且锚墩砼强度达到80%后进行试验。

基本试验的目的在验证设计采用的工作锚索(杆)的性质和性能、施工工艺、设计质量、设计合理性以及所提供的安全储备，同时考虑有关搬运、储存、安装和施工过程中抗物理破坏的能力。

自进式管棚施工前，应根据锚固地层、锚固吨位做破坏性抗拔试验。本次设计每工点锚索(杆)采用3个试验孔，试验孔锚索(杆)长度原则为20m左右(具体以全部锚段深入设计锚固地层1米能上以上控制)，锚固段长度分别为8米、6米、4米，其自由段不注浆，锚固段注浆遇土质或砂土状强风化岩层且富水时须采用二次高压劈裂注浆法。试验孔具体位置应由监理和设计代表现场确定，使试验孔可代表工程孔锚固地层实际情况。试验孔自由段不注浆，锚固段与自由段之间设置止浆袋，锚固段外侧应设引排气管，排气管伸入锚固段内5~10cm，其注浆方法与充满标准和工程孔相同。试验时应记录各级荷载及锚头位移等详细数据，并在工程锚索(杆)施工前及时向设计单位提交试验报告，以验证与调整设计。

安装自进式管棚前，应先进行钻孔深度、钻孔倾角、锚索(杆)长度的检验;然后安装经现场监理检验制作合格的锚索(杆)并注浆;锚索(杆)施工完毕后，按规范要求对自进式管棚验收试验和长度检验。

自进式管棚被誉为现代工程建筑的保护者。但是普通锚杆的能力并不是很强大，胜任这个赞誉实在是有所不及。一种新型的锚杆却可以代替普通传统锚杆来胜任这个赞誉。

自进式管棚在河道工程上应用要求有：

安全要求：注浆前应进行压力试验，检查机械设备是否正常，管路连接是否正确。空压机工作前，必须检查其各部件的完整性和运转情况，开机前，必须检查空压机的各润滑部位是否润滑，空压机是否满足运转需要，以免烧坏机件。

自进式管棚加工材料采用 25mm成品自进式管棚，杆身必须调直无缺损并除去杆上油污、铁锈、杂质，杆体直径要均匀、一致。每根加工长度误差不大于 $\pm 1\text{cm}$ 。

自进式管棚类似于普通锚杆和注浆管的组合体。自进式管棚的构造从它的名字上就可以体现出来，中间是空的。这样就便于注浆，而且是有压注浆。检查后，还应经过试运转方可正式作业，以防止发生剧烈振动、管道堵塞。

衡阳自进式管棚-

铭新存中空锚杆由聊城市铭新存钢材有限公司提供。聊城市铭新存钢材有限公司(www.njgcj.cn)是山东聊城,钢管的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在铭新存钢材领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创铭新存钢材更加美好的未来。同时本公司(www.sdjgcj.cn)还是从事浙江注浆管,浙江泥浆管,浙江灌浆管的厂家,欢迎来电咨询。

