

变频高压注浆泵 注浆泵 聚强旋喷钻机有限公司

产品名称	变频高压注浆泵 注浆泵 聚强旋喷钻机有限公司
公司名称	天津市聚强高压泵有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区韩家墅工业园韩兴道1号
联系电话	15222665372

产品详情

浅裂缝应骑缝粘埋注浆嘴，必要时沿缝开凿

浅裂缝应骑缝粘埋注浆嘴，必要时沿缝开凿“V”槽并用水泥砂浆封浆；深裂缝应骑缝钻孔或斜向钻孔至裂缝深部，孔内埋设注浆管，间距应根据裂缝宽度而定，但每条裂缝至少有一个进浆孔和一个排气孔；注浆嘴及注浆管应设于裂缝的交叉处、较宽处及贯穿处等位置；采用低压低速注浆，化学注浆压力宜为0.2~0.4MPa，水泥浆灌浆压力宜为0.4~0.8MPa；注浆后待缝内浆液初凝而不外流时，方可拆浆嘴并进行封口抹平；注浆材料和配合比，钻孔埋管孔径和孔距，注浆控制压力和进浆量必须符合设计规范要求；对封缝的密封效果进行检查，检查方法是按裂缝条数的10%抽查，每条裂缝为1处，且不得少于3处。

活塞式注浆泵工作原理及工程应用

液压式注浆泵工程应用

液压式注浆泵主要应用于铁路公路隧道、水利水电、地铁隧道、矿山巷道、设施、各种地下建筑和抢险等领域的工程施工。液压式注浆泵重点应用于顶管注浆，膨润土注浆，双液隧道注浆，地基处理下沉，注浆泵，地面下沉，后注浆（开塞注浆），高压注浆，二次注浆，地下室防水堵漏等工程。

活塞式注浆泵工作原理及工程应用

活塞式注浆泵在活塞往复运动的过程中，当活塞向外运动时，变频高压泵，出口逆止门在自重和压差作用下关闭，进口逆止门在压差的作用下打开，将液体吸入泵腔。当活塞向内开压时，泵腔内压力升高，使进口逆止门关闭，出口逆止门开启将液体压入出口管道。

根据试气记录确定裂缝内部的形状特征并制定施注计划。一般注浆应遵照自下而上或自一端向另一端循序渐进的原则，以免空气混入浆内影响浆液的密实性。注浆压力视裂缝宽度、深度、浆液的粘度而有所不同，较粗的缝宜用较小的压力，并根据具体情况加以灵活的调整。

表面密封体系需要一定的养护时间，必须达到足够的强度方可注浆。注浆分单液和双液两种方法，单液注浆通常采用气压顶浆法，双液注浆通常由两个计量齿轮泵分别将甲乙组分加压混合后压入裂缝。单液注浆时先将浆液倒入料罐，拧紧罐的密封盖，然后通气加压，使浆液通过与注浆嘴相接合的插头进入缝隙。一旦浆液自临近注浆嘴冒出，立即停止注浆取下插头，用木塞堵住进浆嘴，再将刚才冒浆的出口改为进浆口，按同样的方式依次继续压灌，直至整条裂缝充满浆液为止。垂直缝上端常常因浆缝收缩而不饱满，可采取二次注浆以加以弥补。

注浆过程中，万一发生漏浆情况，应用速凝材料立即堵漏止浆。

变频高压注浆泵-注浆泵-聚强旋喷钻机有限公司由天津市聚强高压泵有限公司提供。天津市聚强高压泵有限公司是从事“高压注浆泵,高压灌浆泵,单管/三管高压旋喷桩机成套设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张总。