

双管锚固旋喷钻机 聚强旋喷钻机 旋喷钻机

产品名称	双管锚固旋喷钻机 聚强旋喷钻机 旋喷钻机
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

天津市聚强高压泵有限公司是由研发、生产、销售、工序所组成的一家专业制造服务公司。技术力量雄厚，具有高素质的开发设计人员，管理水平，先进的生产设备，齐全的自动化测试系统，确保生产的产品质量，三重管高压旋喷钻机，可为用户提供高素质的产品和售后服务。

施工工艺

(1) 钻机定位。移动旋喷桩机到特定桩位，将钻头对准孔位中心，同时整平钻机，放置平稳、水平，钻杆的垂直度偏差不大于1%~1.5%。就位后，三管锚固旋喷钻机，首先进行低压(0.5MPa)射水试验，用以检查喷嘴是否畅通，压力是否正常。

(2) 制备水泥浆。桩机移位时，即开始按设计确定的配合比拌制水泥浆。首先将水加入桶中，再将水泥和外掺剂倒入，开动搅拌机搅拌10~20分钟，而后拧开搅拌桶底部阀门，放入第1道筛网(孔径为0.8mm)，过滤后流入浆液池，然后通过泥浆泵抽进第二道过滤网(孔径为0.8mm)，双管锚固旋喷钻机，第二次过滤后流入浆液桶中，待压浆时备用。

(3) 钻孔(三重管法)。当采用地质钻机钻孔时，钻头在预定桩位钻孔至设计标高(预钻孔孔径为15cm)。

天津市聚强高压泵有限公司是由研发、生产、销售、工序所组成的一家专业制造服务公司。技术力量雄厚，具有高素质的开发设计人员，管理水平，先进的生产设备，齐全的自动化测试系统，确保生产的产品质量，可为用户提供高素质的产品和售后服务。

高压喷射注浆的成桩机理包括以下五种作用：

- 1.高压喷射流切割破坏土体作用。喷射流动压以脉冲形式冲击破坏土体，使土体出现空穴，土体裂隙扩张。
- 2.混合搅拌作用。钻杆在旋转提升过程中，在射流后部形成空隙，在喷射压力下，迫使土粒向着与喷嘴移动方向相反的方向（即阻力小的方向）移动位置，旋喷钻机，与浆液搅拌混合形成新的结构。
- 3.升扬置换作用（三重管法）。高速水射流切割土体的同时，由于通入压缩气体而把一部分切下的土粒排出地上，土粒排出后所留空隙由水泥浆液补充。
- 4.充填、渗透固结作用。高压水泥浆迅速充填冲开的沟槽和土粒的空隙，析水固结，还可渗入砂层一定厚度而形成固结体。
- 5.压密作用。高压喷射流在切割破碎土层过程中，在破碎部位边缘还有剩余压力，并对土层可产生一定压密作用，使旋喷桩体边缘部分的抗压强度高于中心部分。

天津市聚强高压泵有限公司是由研发、生产、销售、工序所组成的一家专业制造服务公司。技术力量雄厚，具有高素质的开发设计人员，管理水平，先进的生产设备，齐全的自动化测试系统，确保生产的产品质量，可为用户提供高素质的产品和售后服务。

喷射注浆法的加固半径和许多因素有关，其中包括喷射压力 P 、提升速度 S 、被加固土的抗剪强度、喷嘴直径 d 和浆液稠度 B 。加固范围与喷射压力 P 、喷嘴直径 d 成正比，与提升速度 S 、土的抗剪强度和浆液稠度 B 成反比。加固体强度与单位加固体中的水泥掺入量和土质有关。

双管锚固旋喷钻机-聚强旋喷钻机(在线咨询)-旋喷钻机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（www.tjjuqiang.com）在桩工机械这一领域倾注了无限的热忱和热情，聚强旋喷钻机一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。