

旋喷桩机选聚强旋喷钻机辽源锚索钻机液压锚索钻机

产品名称	旋喷桩机选聚强旋喷钻机辽源锚索钻机液压锚索钻机
公司名称	天津市聚强高压泵有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:天津聚强 型号:TZ1973
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	022-27523956 15222758697

产品详情

【天津聚强高压泵有限公司向您推荐明星产品】

围护结构高压旋喷桩

围护结构高压旋喷桩，适用于处理淤泥、淤泥质土、流塑、软塑或可塑粘性土、素填土、粉土、砂土、碎石土等土层，而当土层中含有较多的大粒径块石、大量植物根茎或有较多的有机质以及地下水流速过大时，则需慎重使用或根据现场试验结果来确定其适用性。在施工方法上，可分别采用单管法、双重管法、三重管法；在喷射形式上又可分为旋喷、定喷和摆喷三种，加固深度一般大于5.0m。其具有成桩速度快、效率高、施工无振动、无噪音等特点；但施工中水泥浆流失（浪费）较多，会造成一定范围的施工环境污染。

建设水利工程过程当中，特别是土石坝的施工过程中，为了使地基在透水性、渗流稳定性、强度、承载能力、压缩变形能力方面达到要求，就要对地基进行处理。

处理沙砾石地基时，会用到以下几种方式：1、粘性土截水槽，2、混凝土防渗墙，3、灌浆帷幕，4、防渗铺盖，5排水减压措施。

当沙砾石地基透水层很深，前两种防渗措施实施有困难时，可采用帷幕灌浆法。简单来说，就是利用高速射流切割掺搅土层，改变原土层的结构和组成，同时灌入水泥浆或复合浆形成凝结体，以达到加固地基和防渗的目的。GZB-40C型高压注浆泵为高压旋喷配套设备，主要为高压旋喷提供高压水泥浆。用于新建建筑物、高速公路、高速铁路、地下铁路等软弱地基加固补强,用于基坑周边、水电围堰及水库大坝的防渗处理。

【天津聚强高压泵有限公司向您推荐明星产品】

旋喷桩施工注意事项之二

- 1.相邻两桩施工间隔应不小于48h，施工按打一根桩跳二根桩进行。
- 2.施工前应检查水泥，外掺剂等的质量、桩位、压力表、流量计的精度和灵敏度，高压旋喷设备的性能等。
- 3、在喷射注浆过程中，应观察冒浆的情况，以及时了解土层情况。冒浆量小于注浆量20%为正常现象，超过20%或完全不冒浆时，应查明原因并采取相应的措施。若系地层中有较大空隙引起的不冒浆，可在浆液中掺加适量速凝剂或增大注浆量，如冒浆过大，可减少注浆量或加快提升和回转速度，也可缩小喷嘴直径，提高喷射压力。