

白城旋喷钻机,帷幕钻机选聚强旋喷钻机,三重管法旋

产品名称	白城旋喷钻机,帷幕钻机选聚强旋喷钻机,三重管法旋
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:VA1472
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。

【天津聚强高压泵有限公司向您推荐明星产品】

建筑旋喷桩的施工要求

旋喷桩是利用钻机将旋喷注浆管及喷头钻置于桩底设计高程，将预先配制好的浆液通过高压发生装置使液流获得巨大能量后，从注浆管边的喷嘴中高速喷射出来，形成一股能量高度集中的液流，直接破坏土体，喷射过程中，钻杆边旋转边提升，使浆液与土体充分搅拌混合，在土中形成一定直径的柱状固结体，从而使地基达到加固。施工中一般分为两个工作流程，即先钻后喷，再下钻喷射，然后提升搅拌，保证每米桩浆土比例和质量。

施工前整平场地，路基填料采用素土（两侧路堤、人行道及非机动车道范围填筑粘土）。

施工前先进行成桩实验性施工，以确定合适的水泥浆浓度、喷浆量、喷浆压力、喷浆提升速度等施工工艺参数，为正式施工提供依据，试桩数量不得少于5根。

【天津聚强高压泵有限公司向您推荐明星产品】

浆液配制搅拌

本工程旋喷桩浆液采用水灰比为1.0的水泥浆。水泥要过筛，且为了防止水泥浆离析，应在灰浆机中不停搅动。为了保证浆液的浓度，应当采用二次搅拌配制浆液，即在搅拌机中按确定的水灰比配制并搅拌水泥浆液。搅拌3-5分钟后放入第二只搅拌桶中使用。禁止采用一只搅拌桶，一边配浆一边抽浆，否则难以控制浆液水灰比。水泥用量320Kg/m。