

旋喷钻机,宜宾GZB40C高压泵,GZB40C高

产品名称	旋喷钻机,宜宾GZB40C高压泵,GZB40C高
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:YR1082
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

天津市聚强高压泵有限公司

本公司主要生产经理高压注浆泵系列；旋喷钻机系列；成套高喷设备及配件；三柱塞高压水泵；高压管道清洗机及配件；高压胶管；合金喷嘴；喷枪与各种管道用的配件；以及相关配套设备，是天津市唯一一家生产销售成套旋喷设备的公司。

什么是旋喷桩

旋喷桩是利用旋喷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...

旋喷桩是利用旋喷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。

实践证明此法对处理淤泥、淤泥质土、粘性土、粉土、沙土、人工填土和碎石土等有良好的效果。将带有喷嘴的注浆管下入钻孔内旋转，并以高压喷射水泥浆，使之与周围土颗粒混合凝结硬化而成的桩。

旋喷排桩及防渗帷幕整体的连接质量优良旋喷排桩系由多个旋喷单桩连接而成，防渗帷幕亦是由多个定喷、摆喷或旋喷的单体组成。它们不是同时喷成，但是不存在新老连接不好的问题。防渗帷幕的稳定性较好。

因为高压喷射流的能量巨大，只要新老固结体能相连接，新固结体的喷射流能把老固结体表面冲击的非常干净，硬化后新老固结体连为一体。

由于高压喷射流是高能高速集中和连续地作用于土体上，压应力和冲蚀等多种因素总是同时密集在压应力区域内发生效应。因此，喷射流具有冲击切割破坏土体并使浆液与土搅拌混合的功能。