

松原钻机新款旋喷钻机选聚强旋喷钻机锚索锚杆钻机

产品名称	松原钻机新款旋喷钻机选聚强旋喷钻机锚索锚杆钻机
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:WD1936
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

旋喷桩机工作步骤

- 1.高压旋喷由于高压空气和高压水切割、置换，将会产生大量的水泥石浆，应就地设置泥浆沉淀地。
- 2.布置好高压泵，泥浆泵搅拌机，制浆材料堆场和水、电、输浆管路等，并进行机具设备的检修和调试。
- 3.布孔放样

根据设计图纸和说明书进行孔位放样，采用跳孔喷浆的方法。

4.钻孔将钻机就位

钻头准确定位居中，钻孔位置与设计位置偏差小于10cm。钻架矫正摆平，钻杆垂直，倾斜度小于等于1.5%，开始钻孔，钻孔过程中要经常注意钻杆偏斜情况，及时矫正。钻孔孔口采用套管保护。

5.制备浆液

利用搅拌机，将水与42.5普通硅酸盐水泥按1：1的水灰比充分搅拌均匀，制备水泥浆液，随时拌制随时喷注。

6.插管喷浆

旋喷机具就位，校正机架水平度和喷主管的垂直度，灌注管插入高喷孔前采用中等压力试喷，以检查喷射和灌浆系统是否畅通，然后用卷扬机将灌注管插入钻孔设计深度，开始喷射灌浆作业，按成桩实验确定提升速度，和旋转速度，边提升喷灌管边旋转，待喷管达到设计长度范围内停止喷浆，将灌注管提出

孔口，在钻孔内进行静压灌浆，防止固结体形成凹形。

7.移动机架和冲洗管路

灌注完毕，移动机架，冲洗管路器具，开始下一个孔的施工。

高压旋喷桩施工工艺控制

1、在高压旋喷桩正式施工前应进行成桩工艺试验。

2、施工中钻机安放平稳，钻杆保持垂直,其倾斜度不得大于1.5%，钻机位置与设计位置偏差不得大于50mm。注浆管分段提升的搭接长度不得小于100mm。

3、在注浆过程中出现压力骤然上升或下降。大量冒浆等异常情况时，应及时停止提升和注浆，以防断桩。

4、严格对固结体的质量进行检验包括检验固结体的整体性和均匀性、固结体的有效直径、固结体的垂直度、固结体的强度特性包括轴向压力、水平压力、抗冻性和抗渗性，固结体的溶蚀和耐久性。

5、喷射注浆时要注意设备开动顺序。以三重管为例，应先空载起动空压机，待运转正常后，再空载起动高压浆，然后同时向孔内送风和水，使风量和泵压逐渐升高至规定值。风水畅通后，旋转注浆管，并开动注浆泵，先向孔内送清水，待泵量泵压正常后即可将注浆泵的吸水管移至储浆桶开始注浆。待估算水泥浆的前峰已流出喷头后，才可开始提升注浆管，自下而上喷射注浆。

天津市聚强高压泵有限公司

你了解旋喷钻机行业发展的特点吗?

旋喷钻机在我国已经发展了有些年了，要说起旋喷钻机，它其实就是钻井中的一种，它的口径比较大，而且在进行钻孔的时候，它比一般的钻机钻的更深。通过多年的使用...

旋喷钻机在我国已经发展了有些年了，要说起旋喷钻机，它其实就是钻井中的一种，它的口径比较大，而且在进行钻孔的时候，它比一般的钻机钻的更深。通过多年的使用和发展，旋喷钻机在我国也形成了自己的发展特点。我们一起来看看吧。

首先是旋喷钻机的配件，可别小看这些配件，它们对于旋喷钻机可是有着非常重要的意义。在目前，主要有这三种配置，分别是单重管，双重管，三重管。针对不同的配置，我们需要选择不同的配件。但是我国目前在配件和材料方面存在一定的局限性，尤其是一些关键性的东西，还要依赖国外，所以这也给我国旋喷钻机的发展造成了很大影响。