

# 速溶旋挖钻机聚合物造浆剂

产品名称	速溶旋挖钻机聚合物造浆剂
公司名称	河南青蓝净水材料有限公司
价格	13.00/千克
规格参数	品牌:青蓝 型号:高效 产地:河南郑州
公司地址	河南省郑州市巩义市芝田镇工业园区
联系电话	13629842959

## 产品详情

速溶旋挖钻机聚合物造浆剂遇有井口不返水渗透性或裂缝性漏失，可选用随钻堵漏剂，同时应尽量减小泥浆的比重。方法是在泥浆中加清水或絮凝剂聚丙烯酰胺，以去除岩屑达到降低比重的目的。堵漏剂的加量视漏水的大小而定、

一、产品性能：聚合物泥浆(高效防塌护壁剂)是一种我公司研发的新型产品，是一种水溶性，易混合的粉末颗粒聚合物，在水中充分溶解后成半透明糊状，粘度大，该浆在孔内沉淀杂质速度非常快，钻具在孔内钻进时，泥浆总是保持清澈透明，钻具钻杆表面干净，在孔内由于钻具连续运动，聚合物泥浆和水混合的越均匀粘度就越强，凝聚力也就越快，就是泥浆回到泥浆池内也没一点杂质沉淀。在孔壁周围行成了一层薄透明糊状保护层。无毒无污染，它通用于桩基钻进和地下连续墙等基础工程施工。它具有保持钻孔稳定；可配置高粘度泥浆；便于重复利用；废浆易于降解处理；回用率高；能提高桩基磨擦承载力，能提高钻屑粘聚能力利于钻屑快速清出钻孔的特点。

二、优势：固壁性强，孔内沉渣凝聚力强，沉淀速度快，人员劳动强度低，无污染，制浆快，无浪费，易保存，不易变质，使用简单直接均匀溶解水中即可。而使用膨润土又要通过机械搅拌，人员搬运，尘土飞扬，污染大，易浪费，长时间堆积如山，易变质等，泥浆制作最少也得两人以上才能完成泥浆拌和。

### 三、施工工艺流程：

- 1.根据用量确定泥浆池的大小，并在池边上装好循环泵和空气压缩机。
- 2.将清水注入泥浆池后，用20%氢氧化钠溶液调节水的PH值在8-10之间。

3.在循环泵出水管口加入化学聚合物浆液，要求慢慢均匀加入，然后用空压机搅拌，使粘度到达使用要求。

4.在钻进过程中，保持钻进液面，确保地层压力平衡。

5.钻进完成后，根据地质、孔深，确定沉渣时间，然后打捞沉渣。若沉渣较多，应再次清渣，以确保下完钢筋笼和导管后沉渣达标。

6.浇注混凝土时，应及时回收泥浆。由于混凝土会污染泥浆体系，所以最下面与混凝土接触的一米左右的泥浆不得回收，避免混凝土混入泥浆中，导致泥浆体系性能产生变化。

速溶旋挖钻机聚合物造浆剂在工程施工结束后，可以在泥浆池中添加适量的强氧化剂，如双氧水或者次氯等处理剂，同时通过空压机将泥浆混合均匀，静止片刻。聚合物泥浆就会被降解，粘度逐渐降低直至清水状态，待泥浆完全降解后即可直接排放。