

# 高粘旋挖钻机聚合物泥浆粉

产品名称	高粘旋挖钻机聚合物泥浆粉
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

高粘旋挖钻机聚合物泥浆粉不需要泥浆搅拌池 青蓝化学泥浆的添加量10000粉之4（粘度达到25秒左右），所以就是省事。只需要一名辅助工把青蓝泥浆粉顺着喷射的水流冲入池里或者槽里即可形成良好的浆液。由于青蓝化学泥浆是速溶型产品，1-2分基本达到80%的溶解程度，10分钟即可全部溶解达到高值。这样一来就省去搅拌池，节省了很大的人工！彻底改变地连墙施工中繁琐的造浆工序。

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。

高粘旋挖钻机聚合物泥浆粉由于泥土参与造浆，会造成泥浆固相越来越高，转速越来越慢，此时应选用降粘剂磺化褐煤或采用清水加聚丙烯酰胺配成无固相冲洗液。