

钻井打桩堵漏护壁泥浆粉

产品名称	钻井打桩堵漏护壁泥浆粉
公司名称	河南青蓝净水材料有限公司
价格	320.00/袋
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

钻井打桩堵漏护壁泥浆粉固壁性强，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。

钻井打桩堵漏护壁泥浆粉施工工艺流程：

- 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。
- 7.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。
- 8.泥浆配比 泥浆的配比对泥浆的性能影响很大，一般情况下比例按0.01% - 0.1%配制，现场应

根据实地情况试验确定配合比例。

钻井打桩堵漏护壁泥浆粉参考指标:如下

(粘度指标为1006型马氏漏斗测量)

泥浆配比参照表

地层状况 泥浆粉(公斤 / 立方水) 粘度 (秒)

粘土与页岩 0.2-0.6 18-30

淤泥、细到中砂 0.3-0.7 20-32

粗砂、较小的砾石 0.4-0.9 22-35

卵砾石 0.5-1.2 24-45

钻井打桩堵漏护壁泥浆粉比重小、含砂率极低、粘度高、渗透能力强、性能持久性强、清洁环保;可有效控制沉渣厚度、增强桩基承载力、降低灌注难度及施工成本、减少工人劳动强度、极大提高了工人劳动效能。