

# 旋挖钻机护壁环保造浆剂

产品名称	旋挖钻机护壁环保造浆剂
公司名称	河南青蓝净水材料有限公司
价格	300.00/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

旋挖钻机护壁环保造浆剂是以多种单体或共聚物为基础人工合成的聚合电解质，系有机高分子聚合物材料，常见的化学泥浆产品形式分固体和液体。固体形式的又分颗粒状和粉末状，液体形式主要为反相乳液材料。按溶解速度又分为普通型和速溶性。

旋挖钻机护壁环保造浆剂施工工艺流程：

- 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 泥浆的对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。

旋挖钻机护壁环保造浆剂 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

旋挖钻机护壁环保造浆剂成槽护壁效果好、成槽后沉渣极少 青蓝聚合物化学泥浆形成的浆液能够把沙粒粘为一体，并且向外渗透10公分左右；在其他地层能形成一层富有韧性的胶质薄膜，从而达到稳定沟槽之目的。

青蓝化学泥浆能使悬浮的泥沙产生絮凝，加速沉淀，抓斗抓出。这样在成槽后沉渣就很少。