

化学泥浆的优质品牌——可利尔化学泥浆

产品名称	化学泥浆的优质品牌——可利尔化学泥浆
公司名称	郑州可利尔泥浆科技有限公司
价格	400.00/箱
规格参数	品牌:可利尔 型号:25kg
公司地址	郑州市未来路55号
联系电话	0371-55905531 13703922936

产品详情

可利尔化学泥浆的使用说明

可利尔泥浆粉（化学泥浆）是以改性的高分子聚合物为基料，同时配有护壁剂、防渗剂、稳定剂等多种添加剂。借鉴国外较成熟的旋挖施工中的造浆工艺，结合国内实际情况，而日趋完善的产品。

一、主要性能：

可利尔泥浆粉（化学泥浆）形成的浆液不仅有很好的护壁防塌效果，而且能吸附钻屑，孔里的沉渣厚度一般不超过10cm，根据实际情况，可不进行二次清孔，且泥浆体中不含钻屑，孔壁摩擦力层增厚，能够有效提高桩的摩擦承载力，经多工地验证，使用可利尔泥浆粉的成孔桩经检验I类桩达到98%，且无毒、无味，对环境没有危害。

二、使用步骤及注意事项

- 1、可直接把可利尔泥浆粉顺着喷射的冲入孔中，迅速溶解，形成较好粘度的浆液（及时造浆），特别适合有施工局限的市政工地。
- 2、也可把可利尔泥浆粉顺着喷射的水流冲入泥浆池内，用泥浆循环泵抽出和泵入进行循环，然后注入孔中。

- 3、根据当地的水质及实际使用情况，采用烧碱（或纯碱）水溶液进行PH值调整，一般烧碱添加量为泥浆粉的1/2。建议PH值在8-10之间，效果更佳。
- 4、最后成孔的1-2钻要静置20分钟左右再成孔。
- 5、尽量不在成孔过程中修理钻头。
- 6、浆液面始终不能低于地面1m以下，更不能采取半孔浆成孔，因半孔浆成孔压强降低，护壁能力就降低；同时灌注砼时，没经过浆液浸泡的地层极有可能塌方。
- 7、钢筋笼下孔时要居中，以防破坏孔壁。
- 8、不能与膨润土泥浆混用。

三、用量

泥浆粉比例按0.01%-0.1%配制，根据各工地地质及实际情况配合比例。

参考指标

地层状况	泥浆粉（公斤/100立方水）	粘度（秒）
粘土与页岩	20-60	17-19
淤泥、细砂到中砂	30-70	18-22
粗砂、较小的砾石	40-90	20-30
卵砾石	90-120	30-38

可利尔泥浆粉（化学泥浆）在旋挖施工中的应用，国内最早于2006年郑西线渭南的渭河大桥桩基项目，因其使用方便，且效果显著，同时极大地减少桩基施工的风险，提高施工的效益，随后在国内迅速推广使用。

郑州可利尔（clear）泥浆科技有限公司

郑州大力神基础工程有限公司监制

全国统一服务电话：400-006-5906

可利尔化学泥浆官网：www.clearnjf.com