

建筑工地打桩化学泥浆 高效速溶型

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 建筑工地打桩化学泥浆 高效速溶型 |
| 公司名称 | 河南誉德环保科技有限公司 |
| 价格 | 350.00/箱 |
| 规格参数 | 品牌:铁将军 型号:旋挖钻机专用 产地:河南郑州 |
| 公司地址 | 郑州高新技术产业开发区瑞达路93号紫薇小区4号楼1601号（注册地址） |
| 联系电话 | 13460459666 |

产品详情

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，结合国内实际应用情况，而日趋完善的产品。

一、主要性能：

铁浆军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、可直接在喷射的清水中冲入孔中，迅速溶解，形成较好粘度的浆液，特别适合有施工局限的市政工地。
- 2、顺喷射的清水加入泥浆池内，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，建议PH值在8-10之间。
- 4、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 |

聚合物泥浆（化学泥浆）在旋挖施工中的应用，国内于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。