

黑龙江旋挖钻机用化学泥浆 打桩钻井护壁剂化学泥浆使用方法

产品名称	黑龙江旋挖钻机用化学泥浆 打桩钻井护壁剂化学泥浆使用方法
公司名称	河南净川环保科技有限公司
价格	350.00/箱
规格参数	品牌:铁浆军 型号:速溶 产地:河南
公司地址	郑州航空港区新港大道66号附3号
联系电话	53727278 13608689735

产品详情

铁浆军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：

铁浆军泥浆（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，泥浆中含沙率极低，几乎为零。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，使用铁浆军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。（不可直接抛洒到孔里，以防结块）
- 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、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。

6、钢筋笼下孔时要居中，以防破坏孔壁。

三、铁浆军化学泥浆的用量

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	