

# 化学泥浆 路桥工程专用化学泥浆现货供应

产品名称	化学泥浆 路桥工程专用化学泥浆现货供应
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 路桥工程专用化学泥浆现货供应

随着钻井深度愈来愈大，速度愈来愈快；誉德公司根据实际施工情况与国内相关科研单位研发一种新型护壁材料（铁浆军）牌化学泥浆，同时借鉴国外较成熟的施工造浆工艺，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，使泥浆具有抗各种污染和抗高温的能力，并能提高钻井速度、保持井壁稳固、减少了钻井事故及降低钻井成本。“铁浆军”牌泥浆材料适用于钻孔灌注桩的成孔护壁；地下连续墙的成槽护壁以及盾构掘进、顶管推进、钻井施工，同时还适用于非开挖施工的护壁等。

化学泥浆是一种高分子聚合物的混合物，基于各种辅助功能添加剂，如稳定剂，墙体保护剂，防渗剂和固沙剂。所有成分均为水溶性物质，可迅速溶于水，溶解后呈半透明，粘稠，高粘度液体。

化学泥浆具有比重小，砂含量极低，粘度高，穿透力强，持久性能好的特点。它具有良好的润滑效果和穿透壁保护性能，可以提高钻头的使用寿命，减少钻头数量。

沉积物的数量，桩基的承载力，减少灌浆的难度和施工成本，减少了工人的劳动强度，大大提高了工程的施工进度和质量。

### 化学泥浆使用方法：

首先将泥水的pH调节至约9，然后根据所需浓度缓慢加入化学泥粉并搅拌。完全溶解后，可以使用。在使用过程中，应根据土层增加或减少泥浆粉和水量，以保持泥浆水平。

### 推荐浓度：

土层状况	泥浆浓度	粘度（秒）
粘土与页岩	0.2-0.6	22-28
淤泥、细到中砂	0.3-0.7	25-32
粗砂，较小的砾石	0.4-0.9	28-35
卵砾石	0.5-1.1	38-46

备注：具体浓度根据现场施工需要

#### 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、最后成孔的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。

化学泥浆 路桥工程专用化学泥浆现货供应