

郑州化学泥浆价格旋挖钻机专用化学泥浆

产品名称	郑州化学泥浆价格旋挖钻机专用化学泥浆
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

郑州化学泥浆价格旋挖钻机专用化学泥浆

化学泥浆（泥浆粉）产品在旋挖钻机泥浆护壁钻孔桩中的应用

- 一、空压机造浆法 1、施工准备：挖一个泥浆池，根据用量确定泥浆池的大小，并在池边安装好泥浆泵和空气压缩机，周边做好防护。
- 2、将清水注入泥浆池后，用20%氢氧化钠（又名烧碱、火碱或片碱）溶液调节水的PH值在8-10之间，用空压机搅拌均匀（搅拌时间为10-20分钟）。
- 3、将循环泵打开，进行自循环后，通过泵出水管口加入本产品化学泥浆（泥浆粉），要求慢慢均匀加入，首次使用时一般采用最大量使用，加量为万分之五（既100立方水中加入本产品50KG，后用空压机搅拌10分钟，用工程漏斗测定溶液的黏度到22秒左右即可满足一般工程地质。（一般情况下手感稍有粘度起线丝状即可，特殊地质根据实际情况而定）。
- 4、若黏度高于22秒，可直接加水稀释：若黏度小于22秒，可能是由于搅拌时间不够，需延长搅拌时间，如果仍达不到黏度，可打开循环泵自循环后通过出水口补充本产品，并再用空压机搅拌继续搅拌，直至满足条件。
- 5、在钻进过程中，如果含砂层较多，要提前准备好足够量的化学泥浆（泥浆粉），并在钻进过程中不断

补充泥浆，保持钻进液面，确保地层压力平衡。

6、钻进完成后，停15-40分钟后，(根据孔深决定时间)用钻机打捞一次沉降下去的砂子等杂质，不要控浆。然后下放钢筋笼和混凝土导管，一般情况下都能达到灌注桩要求的含砂量和沉砂量，个别地层可能会出现沉砂量较多的情况，就可以在下钢筋笼之前多捞两次，以确保下完钢筋笼和导管后沉渣达标。

7、灌桩完后，返回的泥浆要求其黏度，如果黏度低于20秒，可以打开循环泵自循环后通过出水口补充本产品，并用空压机不停搅拌，直至满足条件。同时，在另外一个泥浆池中配制新的泥浆，以满足下一个桩钻孔所用。

二、孔内直接造浆法 经过多年现场实际应用，一些项目因场地条件等原因不具备空压机造浆法施工，为了保证泥浆质量和减少造浆时间等，我公司特研发速溶型铁浆军旋挖钻机专用化学泥浆（泥浆粉）。此材料在项目使用中极大的减少泥浆制备时间，提高了施工效率。

1、在钻孔前提前准备好铁浆军（Neptune）化学泥浆（泥浆粉），根据地层情况计算出总用量和施工每米的平均用量。

2、做一个加料斗，能使材料和片碱充分融化不结块。

3、在护筒内先进行泥浆的配制，护筒内配制用量为平均用量的1.5——2倍。在钻进到护筒底部以下3M后，加量按照平均用量添加即可。

4、在正常施工时，造浆要专人负责，保证泥浆液面高度。添加化学泥浆（泥浆粉）时间、次数和重量严格按照计算的平均量配制。

5、在钻孔至将近设计孔深3-5米时，可停止添加化学泥浆（泥浆粉）。

6、如遇砂层卵石层过大、孔壁不稳定、漏浆量过大时，根据水量适当调整材料用量。

三、用量 一般情况下比例按0.01%~0.1%配制，根据现场实地情况试验确定配合比例。参考指标:如下

铁浆军专注化学泥浆 泥浆护壁 旋挖钻机液 旋挖护壁等泥浆