

旋挖钻机打桩化学泥浆造浆剂

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 旋挖钻机打桩化学泥浆造浆剂 |
| 公司名称 | 河南青蓝净水材料有限公司 |
| 价格 | 300.00/袋 |
| 规格参数 | 品牌:青蓝 型号:高效 产地:河南郑州 |
| 公司地址 | 河南省郑州市巩义市芝田镇工业园区 |
| 联系电话 | 13629842959 |

产品详情

旋挖钻机打桩化学泥浆造浆剂形成的浆液能把沙粒粘为一体，同时向外渗透10到15厘米从而起到很好的护壁作用。过高的粘度不利于浆液的有效成分向孔壁渗透，不能形成有效的护壁效果，同时粘度过高不利于灌注。当然粘度过低也无法保证护壁效果，建议参考说明书上粘度值作为实际施工依据。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:

| 地层状况 | 青蓝泥浆(公斤 / 立方水) 粘度 (秒) | |
|----------|-----------------------|-------|
| 粘土与页岩 | 0.2-0.6 | 24-30 |
| 淤泥，细到中砂 | 0.3-0.7 | 26-32 |
| 粗砂，较小的砾石 | 0.4-0.9 | 26-35 |
| 卵砾石 | 0.7-1.1 | 35-45 |

注意：泥浆的粘度是由标准粘度计中流出500ml的泥浆所需的时间来表示；单位为秒。而测量水的粘度时，测量的是946ml水的容量

旋挖钻机打桩化学泥浆造浆剂的功能：

1 冲洗底孔：青蓝高效聚合物泥浆可在钻头水眼处形成高速的液流，喷向井底。这高速喷出的高效聚合物泥浆可将由泥浆压力与地层压力差而被压持在井底的岩屑冲起，起冲洗孔底的作用。

2 携带岩屑：当青蓝高效聚合物泥浆在环空的上返速度大于岩屑沉降速度时，青蓝高效聚合物泥浆可将岩屑带出，即在一定的上返速度下，

旋挖钻机打桩化学泥浆造浆剂有携带岩屑的作用。

3 平衡地层压力：青蓝高效聚合物泥浆的液柱压力必须与地层压力相平衡才能达到防止井喷或者青蓝高效聚合物泥浆大量漏进地层的目的。可通过调整泥浆的密度控制泥浆的液柱压力，使它与地层压力相平衡，起到防涌堵漏的作用。

4 冷却润滑钻头：青蓝高效聚合物泥浆可将钻井过程中钻具（钻头与钻柱）与地层摩擦产生的热量带至地面，起冷却作用。同时，青蓝高效聚合物泥浆能有效地降低钻具与地层的摩擦，起润滑作用。

5 稳定井壁：青蓝高效聚合物泥浆可以在较低的浓度条件下，创造好的粘度环境。青蓝高效聚合物泥浆的极长分子链卷装无序的分散泥浆中，穿过不同层面形成连接桥，保证周围地层的稳定，起到稳定井壁的作用。

旋挖钻机打桩化学泥浆造浆剂固壁性强，孔内沉渣凝聚力强，沉淀速度快，人员劳动强度低，无污染，制浆快，无浪费，易保存，不易变质，使用简单直接均匀溶解水中即可。而使用膨润土又要通过机械搅拌，人员搬运，尘土飞扬，污染大，易浪费，长时间堆积如山，易变质等，泥浆制作最少也得两人以上才能完成泥浆拌和。