

打桩护壁化学泥浆造浆剂

产品名称	打桩护壁化学泥浆造浆剂
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

打桩护壁化学泥浆造浆剂比重小、含砂率极低、粘度高、渗透能力强、性能持久性强、清洁环保;可有效控制沉渣厚度、增强桩基承载力、降低灌注难度及施工成本、减少工人劳动强度、极大提高了工人劳动效能。青蓝净水材料有限公司聚合物泥浆产品上市以来,已在众多大型工程中应用且效果显著,受到众多专业旋挖施工单位的青睐。

打桩护壁化学泥浆造浆剂性能项目指标 外观

水分, % 15

固体含量, % 95

筛余物(孔径0.25mm), % 95

酸溶率, % 95

动切力提高率, % 600

电位, mv 35

打桩护壁化学泥浆造浆剂的实际应用

河南青蓝净水材料有限公司化学泥浆作为增粘剂使用时, 主要提高体系的结构粘度, 改善泥浆的剪切稀释性和悬浮携沙清洗井眼的效率, 其用量范围为0.5-0.8%。当作为抑制剂使用时, 其用量为1%左右。

打桩护壁化学泥浆造浆剂开孔后采用低固相泥浆, 根据地层的情况不同分为:

(一) 当钻进松散、破碎、无胶结岩层：应使用粘度大、失水量小、泥皮致密、静切力和泥浆比重合适的泥浆，这样对松散地层有一定的胶结作用，有利于稳定孔壁。可选用植物胶、广谱护壁剂、好的羧甲基纤维素、聚丙烯酰胺、防塌护壁剂。

(二) 当钻进漏失层时：遇有井口不返水渗透性或裂缝性漏失，可选用随钻堵漏剂，同时应尽量减小泥浆的比重。方法是在泥浆中加清水或絮凝剂聚丙烯酰胺，以去除岩屑达到降低比重的目的。堵漏剂的加量视漏水的大小而定、

(三) 当钻进涌水时：应适当增大泥浆的比重。方法是在泥浆中加入一定数量的加重剂（如重晶石粉等）、植物胶、聚丙烯酰胺。

(四) 当井壁垮塌或沉沙过多，造成起钻遇卡、下钻下不到底；应加入增粘剂以便将孔底沉淀物携带出来，可选用植物胶，高粘羧甲基纤维素钠、聚丙烯酰胺、高粘防塌剂等、磺化沥青。

(五) 遇有水敏性泥页岩地层和中壁膨胀宿经时，应使用聚丙烯酰胺、广谱护壁剂、剂、润滑剂（六）当钻进易振塌及吸水膨胀地层，易产生泥包钻头事故：应选用低荧光防塌护臂降失水壁聚丙烯酰胺钾盐、广谱护壁剂、磺化沥青等。

(七) 当钻井泥质地层时：由于泥土参与造浆，会造成泥浆固相越来越高，转速越来越慢，此时应选用降粘剂磺化褐煤或采用清水加聚丙烯酰胺配成无固相冲洗液。

(八) 当钻进坚硬地层花岗岩、玄武岩等：应选用润滑剂、植物胶等。

(九) 当遇有含盐量太高的地层时：由于含盐太高对泥浆的稳定性和化学处理剂的溶解性有影响，可选用聚丙烯酰胺盐、羧甲基纤维素钠、铁洛木质素磺酸盐、磺化沥青等。

(十) 当使用水泥护壁时，为使混凝土在较短时间内达到规定的强度应使用速凝早强剂。

打桩护壁化学泥浆造浆剂的净化与管理：在施工条件允许的情况下，泥浆槽应不低于18米，中间应有2个沉淀坑及挡板。泥浆的含砂量大于4%应采取除砂措施。

打桩护壁化学泥浆造浆剂为了清除泥浆中的固相颗粒，泥浆中的固相颗粒处理系统已经得到了加强和改进。泥浆中的固相颗粒像钻屑岩粉等，使泥浆的流动性变坏，不但破坏了泥浆性能的稳定而且增大了循环系统的摩擦力，使设备过早磨损。清除泥浆中的固体含量主要方法是加强振动筛的振动频率，采用增加筛网的目数和双层筛网，提高除砂器、除泥砂的除砂效率。