如何去除砂中粘性大的泥块

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

如何去除砂中粘性大的泥块

温州打桩泥浆其性质为外观土黄色黑色或褐色等,均匀有粘性,长时间静置不分层;含泥量%～%;pH值～。打桩泥浆起着重要的保护井壁作用,但经多次利用后的，废弃打桩泥浆水的处理一直是困扰工程施工的难题，现行的处理方式是用槽罐车把现场泥浆水运到郊外填埋场让其自然干化。这种处理方式原始落后,产生了许多问题，一是费用高效率低,施工紧张时槽罐车昼夜运输尚不能满足施工进度要求；二是施工现场环境恶劣,打桩泥浆水四溢令人难以插足,常因打桩泥浆水漏入下水道造成管道堵塞而遭受巨额罚款，另外,槽罐车在运输途也常因泥浆水漏洒在城区干道上而污染了市容环境。温州打桩泥浆处理设备主要由除砂机加药系统卧螺离心机等构成，根据泥浆处理的场合和泥浆性能要求，采用不同工艺组合使用。含沙量高的打桩泥浆一般先使用除砂机进行细砂回收，能将大于目的颗粒物筛出，去除大颗粒固相后，再经卧螺离心机处理，mm以上固体物质在工艺配合下去除率可达%以上。采用双电机双变频差转速系统控制，对差转速进行柔性无级调节，并根据物料的变化随时调节差转速，真正的节能产品。

本方案采用钻孔与砼浇灌流水进行，钻机成孔后进行一次清孔，清孔完毕后进行吊放钢筋笼，并浇筑商品砼，一气呵成，确保工程施工进度。

如何去除砂中粘性大的泥块

二工艺流程图三钻孔灌注桩施工方法与工艺钻孔灌注桩允许偏差及技术要求①灌注桩水平偏差≯D/，且不大于mm，垂直度偏差≯/。⑴测量放线定位①测量定位采用全站仪，c值误差不大于″，垂直度盘指标误差不大于″，钻孔灌注桩桩位放样采用经纬仪。①根据设计桩位，精确测定桩中心点，以桩中心为准，开挖护筒坑，护筒坑深度应低于原状土cm，然后埋设护筒于坑内，挂线定位，保证护筒中心与桩中心重合。⑶钻机就位①钻机GPS-型②钻头根据工程地质资料和设计要求，选用双环或单环三翼梳齿梨式钻头，该钻头具有切割度大，排渣导流性能好，强度高，导向性好的优点，主要结构参数为中心角°。

但其中第③层第④层土质较差，尤其第③夹层为粉砂层，易产生超径及塌孔，钻进至该段地层时要注意使用具有良好性能的泥浆穿过该层，严禁在此部位更换泥浆加清水。在具体的施工过程中尽可能利用场地的优势，加大泥浆池的储浆量和循环槽长度，保证泥浆粘度必须大于″，泥浆比重应控制在1.-m之间，以便携带砂子或泥块，同时适当调小泵量，以保证孔壁稳定。③本项目桩基持力层为⑦层，钻遇⑦⑦厚度约m的粉砂质粉土和粉砂土层，泥浆比重将会很快上升，在施工过程中，为保证孔壁稳定与二清孔底沉淤小于00mm，降低泥浆含砂量，必要时可配旋流泥浆除砂器及加长泥浆循环槽长度除砂。①一次清孔在钻进终孔后使用钻杆进行，清孔时经常串动钻具，不可静止冲孔，以提高一次清孔效果，清孔进浆比重控制在-，返浆比重控制在-，沉渣厚度不超过m。

每次运到工地的商品砼应认真做好验收记录工作，每车混凝土灌注前均应做落度测试，落度要求为±cm，并应有良好流动度及和易性。⑴导管下口距孔底m，导管使用前须经过压水试验，确保无漏水渗水时方能使用，灌浆管接头连接处须加密封圈并上紧丝扣。

⑶打开漏斗口盖板，不准再将导管下放到底，并同时继续开大油门向料斗注入商品砼，以便第一斗混凝土的连续浇灌量不小于m。⑷灌砼过程中，起拔导管时，应由质检员测量孔内砼面高度，并进行记录，严禁将导管提离砼面，导管埋深控制在-米，不宜小于米。

⑺砼灌注过程中应防止钢筋笼上浮，尤其是在砼面接近钢筋笼底端时，导管埋入砼面的深度宜保持米左右，可适当放慢灌注速度，当砼面进入钢筋笼底端-米时，可适当提升导管。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/q05uRuHeTtwhN.html