

全自动打桩泥浆处理设备

产品名称	全自动打桩泥浆处理设备
公司名称	浙江正达环保设备有限公司
价格	212000.00/台
规格参数	品牌:正达环保 型号:泥浆处理系列
公司地址	丽水市莲都工业区南山园南园四路10号(南)
联系电话	139-6705-0996 139-6705-0996

产品详情

哪种打桩泥浆处理设备好用，价格便宜，打桩废弃泥浆怎样处理，钻孔灌注泥浆废水处理办法，浙江正达环保设备有限公司，专业生产各类泥浆脱水分离设备，二十余年老厂，信誉保障，质量稳定，售后快捷，价格优惠。联系人：曹先生 139-6705-0996

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:32%~50%;ph值:6~7。含有一定量的微细泥颗粒的悬浮液体,它具有一定粘度,长时间静置也难以分层。在处理过程添加少量絮凝剂使泥颗粒从水中迅速凝聚、沉降,从而提高泥浆分离效果。

打桩泥浆的体积通常是实土方的4倍,即实土方和加入的水体积比比例为1:3,打桩泥浆的浓度通常在150-220g/l之间。泥浆中通常含有约5-10%的砂石。分离后砂石的含水率小于20%。脱水泥饼的含水率50%左右,不同的土质含水率差别较大,但是脱水泥饼可直接装车运输不滴水。由于脱水泥饼经过调质透水性好,内部水分容易挥发并且不容易二次泥化。经过1-5天的风干,含水率可降到30%以下。浓缩水经过精细过滤,可确保达到二级排放标准。

lw系列全自动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150目的颗粒物筛出,去除大颗粒固相后,再经卧螺离心机处理,0.05mm以上固体物质在工艺配合下去除率可达98%以上。

lw系列全自动打桩泥浆处理设备主要适用于现代基础工程建筑施工中采取泥浆固壁、循环钻进工艺的大口径桩基及防渗墙工程。使用该设备能为您创造以下几个方面的优势：

- 1、对泥浆中固体物的有效分离，有利于提高造孔工效。
- 2、泥浆的充分净化，有利于控制泥浆的性能指标、减少卡钻事故、提高造孔质量。
- 3、泥浆的闭路循环方式及较低的碴料含水率有利于减少环境污染。
- 4、泥浆的重复使用，有利于节约造浆材料，降低打桩施工成本。

全自动打桩泥浆处理设备结构特点：

- 1、差转速及扭矩可随物料浓度、流量变化自动调节；
- 2、处理能力大、劳动强度小，具有多种材质机型可选；
- 3、设备采用特殊防磨措施，喷焊硬质合金保护层或镶装硬质合金耐磨片，大大提高了设备使用寿命；
- 4、转鼓等零部件均采用优质碳钢或不锈钢制造；
- 5、可对各种不同浓度的污泥进行分级、脱水以及难分离的泥浆的分离。