山东粉煤灰加工如何判定某骨料级配是否良好

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

山东粉煤灰加工如何判定某骨料级配是否良好

其主要化学成分有SiOAlOFeOCaO和MgO等，其中粉煤灰的活性决定于各种粒度AlO和SiO的含量，CaO对粉煤灰的活性也极为有利。粉煤灰的粒度组成是影响粉煤灰质量的主要指标，一般粉煤灰越细，球形颗粒越多，因而水化及接触界面增加，容易发挥粉煤灰的活性。. 碎石碎石为不溶于地下水或不受侵蚀影响的硬骨料，一般采用砾石碎石等，其粒径为~mm，密度为. tm，松散密度为. 9tm，含水率. %，含泥量不得大于%。

其各项参数如下：粒径. ~mm，密度. tm，松散密度. 4tm，含水率. 0%，含泥量不得大于%。目前国产型号有DZKS/DZ/DZ/DZ/DZ1等，对于地质情况较复杂的地基，功率大的打桩机比功率小的效果好，在一般的砂粘性土地基DZ能满足孔径小于cmCFG桩的施工。. . 电气控制设备是施工机械的心脏，控制电流操作台要有50A以上容量的电流表块，V电压表块。

. 施工准备施工前，应作好以下准备工作：. 认真核对施工现场地质情况，防止施工时沉管振动破坏；. 按设计要地求布置桩位，绘出布桩平面图，标出打桩顺序和注明桩位编号，具体施工注意事项应详加说明；. 对现场及邻近的地下管线地上建筑物等应事前进行清理；. 搞好现场测量工作，水准控制点及平面控制点应按测规要求引至现场，以控制桩的调程及位置；. 完成施工现场“三通一平”工作，保证沉管机械进场。. 沉管⑴桩

机就位须水平稳固调整沉管与地面垂直，确保垂直度偏差不大于%；⑵若采用预制钢筋混凝土桩尖，需埋入地表以下mm左右；⑶启动电动机，开始沉管过程中注意调整桩机的稳定，严禁倾斜和错位；⑷沉管过程中须作好记录。. 施工顺序连续施打可能造成的缺陷是桩径被挤扁或缩颈，但很少发生桩完全断开；跳打一般很少发生已打桩桩径被挤小或缩颈现象，但土质较硬时，在已打桩中间补打新桩时，已打桩可能被振断或振裂。在软土中，桩距较大可采用隔桩跳打；在饱和的松散粉土中施打，如桩距较小，不宜采用隔桩跳打的方案；满堂布桩，无论桩距大小，均不宜从四周向内推进施工。

. 混合料坍落度为避免桩顶浮浆过多，混合料坍落度一般为~cm. . 保护桩长所谓保护桩长是指成桩时预先设定加长的一段桩长，基础施工时将其剔掉。在基槽开挖中，如果设计桩顶标高距地面不深（一般不大于. m），宜考虑采用人工开挖，不仅可防止对桩体和桩间土产生不良影响，而且经济可行；如果基槽开挖较较深，开挖面积大，采用人工开挖不经济，可考虑采用机械和人工联合开挖，但人工开挖留置厚度一般不宜小于mm. . 褥垫铺设为了调整CFG桩和桩间土的共同作用，宜在基础下铺设一定厚度的褥垫层，其铺垫厚度应严格按设计规定办理。其材料多为粗砂中砂或级配砂石，限制最大粒么不超过cm. 施工时先虚铺，再采用静力压实，当桩间土含水量不大时也可夯实。

. 逐桩静压对重要工程或施工监测发现桩顶上升量较大且桩数较多时，可对桩进行快速静压，将可能断裂并脱开的桩连接起来。. 静压振拔技术静压振拔是指沉管时不启动电动机，借助桩机自重将沉管沉至预定标高，填料后启动电动机振动拔管。. 大直径预制桩尖的采用在软土地区，当桩长范围内桩端有可能落在好的土层上时，可采用比通常用的更大的预制桩尖，桩尖的直径增大到沉管外径的. ~. 倍，“ 大头桩尖 ”，其目的是为了获得更大的端阻力。. 常见问题及施工措施. 施工中常见问题. . 施工扰动土的强度降低振动沉管CFG桩施工时，对土体扰动较大，而不同密度的土受到扰动后，承载力变化也不一样，对密实较高的土，如采用振动沉管成桩工艺，振动使土的结构强度破坏，承载力反而可能下降。. . 缩颈和断桩在饱和软土中沉桩时，桩机的振动力较小，当采用连打作业时，新打桩对已打桩的作用主要表现为挤压，使得已打桩被挤压成不规则形状，影响承载力，严重时山东粉煤灰加工如何判定某骨料级配是否良好还会造成缩颈和断桩。

采用跳打法时，若已打桩硬结强度又不太高，在中间补桩时，已打桩可能被振裂口. . 桩体强度不均匀桩机卷扬机系统沉管线速度太快时，为控制平均速度，一般采用提升一级距离，停下留振一段时间，非留振时速度太快可能导致缩桩或断桩。拔管速度太慢或留振时间过长，都会使桩端水泥含量少，桩顶浮浆过多，混合料也容易产生离析，造成桩身强度不均匀。

. . 桩料与土的混合当采用活瓣桩靴成桩时，可能出现的问题是桩靴开口宽度不够，混合料下落不充分，造成桩端与土接触不密实或桩端一段桩径偏小。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/a54rShanDonghroq7.html