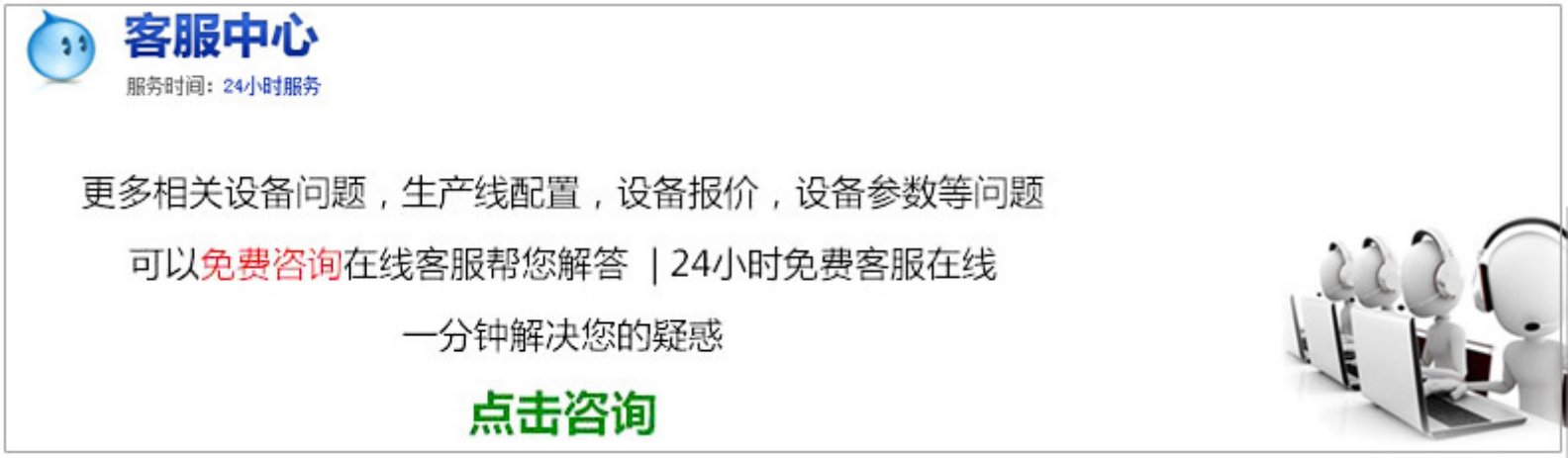
钢筋贯入法标准

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。



钢筋贯入法标准

关键词：污水管沟槽砂回填施工方法概况城北污水处理厂首期工程的.5km管径为DNDN000的污水管，要在两条主干道中间开挖排管，平均挖深m。根据甲方要求一次性恢复路面，沟槽回填从下而上采用°砂石作为基础，基础面至管顶以上cm为原土回填，管顶cm以上为一层cm二灰结石作为封层处理，二灰结石至路面结构层为原土回填，详见图。

但在回填至管顶时，持续下雨一个多月，据气象分析阴雨钢筋贯入法标准还会继续，尽管采取了及时的排水措施，但不尽人意，如按照原来回填方法且在理想天气情况下，每回填一层需d，九层需d，因竣工日期已定，时间不允许。

针对以上种种情况，甲方监理乙方多次进行专题讨论，权衡利弊，同砂石回填等其他方案进行比较，一致认为在时间紧迫情况下，不受气候影响，能确保施工质量，唯砂回填是当前最佳的施工方法。砂回填新方法.1材料要求应采用洁净坚硬颗粒级配良好的粗砂或中砂，其细度模数宜在.5～之间，最小不应＜.，含泥量＜%。

施工要点用插入式振动器，插入间距可根据机械振幅大小决定，不应插至下卧粘性土层，注意掌握“快进慢出”的原则，每层铺筑厚度视振动器插入深度而定，在此为cm，现场检查井上作好标记控制厚度，施工时最佳含

水量为饱和。质量控制.检测方法由于在现有《市政下水道质量评定标准》CJJS—中尚无具体规定，故参照文献[]采用贯入测定法进行测定。所谓贯入度测定法(在此为钢筋贯入测定法)是用直径为mm，长m的平头光圆钢筋，距离表层cm自由下落，插入的深度称为实测贯入度。

首先由检测中心通过试验确定该砂满足其干重度≮kN/m的标准贯入度(见表)，以后检测可用钢筋贯入测定法代替干重度法控制回填质量，其实测贯入度不得大于标准贯入度。表沟槽回填中粗砂干重度在现场经检测中心通过标准贯入试验(详见《建筑地基基础设计规范》GBJ—附录六)得到标准贯入度为cm，实测部分贯入度见表，均符合设计要求。

质量反馈由于统一思想认识，准备工作充分，施工方案详细，材料及时到位，人员配备合理，利用个工作日就完成了全线回填任务，节省时间/。

在随后进行的二灰结石和混凝土路面的弯沉值和密实度等均符合设计要求，且从开放交通角度和跟踪观测下沉记录看，情况良好。

表沟槽回填中粗砂干重度项目干重度控制效率检测方法范围点数用φ钢筋贯入法胸腔部分≥6kN/m两井每层一组三点管顶以上cm≥6kN/m两井每层一组三点在现场经检测中心通过标准贯入试验(详见《建筑地基基础设计规范》GBJ—附录六)得到标准贯入度为cm，实测部分贯入度见表，均符合设计要求。表部分实测贯入度取样地点W-WW-WW-WW-WW-W层次一三六四七贯入度4.4.4.4.4.取样地点W-WW-WW-WW-WW-W层次二五八九四贯入度.4.4.4.4...常见质量缺陷控制密实度达不到要求是回填的通病。采用砂回填大大加快了施工进度，比原来的回填快了/，人力也节省了/，不用压路机电动夯实，仅用振动棒就实现了密实度要求，节省了大量费用。

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