

污涨处理技术

产品名称	污涨处理技术
公司名称	江苏鑫泰岩土科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:鑫泰 型号:多种
公司地址	江苏 宜兴市 新庄镇
联系电话	051087597808 13337928071

产品详情

一、增压真空预压固结处理的方法 发明专利号：zl200810156787.5；

污泥处理 软基处理 真空预压www.yxxintai.com实用新型专号：zl200820160080.7

采用增压技术：加大土体压差、实现超载预压 对软基进行真空预压的同时，通过增压系统，对软土进行侧向增压，使土体中的水分子定向流动，加速土体固结。达到真空联合堆载80～120kpa的预压效果。

二、真空横向排水软地基处理方法

真空横向排水装置

通过直连技术：缩短工期40%、节省造价30%、实现低碳环保 采用横向排水装置，直接连接排水板与真空管，替除中粗砂垫层。缩短真空传递路径，减少了真空度的沿程损失，加快固结时间，提高加固效果，实现了施工过程的低碳环保。



三、长短板相结合的二次真空预压地基处理方法

利用二次处理技术：提高效率、降低成本、解决施工难题 利用长短板相结合的二次真空预压地基处理技术，可以快速固结淤泥土的表层，满足施工设备的行进。深浅层同步结合抽真空，高效、快速的解决了浅层地基处理的工艺难题，提高了施工效率，降低了施工成本。



四、超压真空降水联合强夯法地基处理方法

使用超压真空降水技术：超速降水、高效固结、质量可靠、施工环保 公司研究的超压真空降水方法，是在轻型井点和管井降水系统中增设一套真空泵来提高降水效率，真空泵排气量不小于100l/s，系统真空度可达65～90kpa；强夯动力固结系统，是根据地层降水情况、土质含水量及渗透性，先选用不能能量夯锤进行动力固结。在进行真空降水的同时，通过增压系统，对软土进行侧向增压。实现超速降水、高效固结、质量可靠、施工环保。

