

北京环剪试验系统厂家价格合理「在线咨询」

产品名称	北京环剪试验系统厂家价格合理「在线咨询」
公司名称	立方通达实业（天津）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市武清区京津科技谷产业园加速器11号楼
联系电话	18822251938

产品详情

GDS三轴仪

三轴试验的优点是：应用范围较广，可用以测定土的强度参数、应力变形参数、土的消散系数、静止侧压力系数及渗透系数等。适用于各种土类，如原状土、重塑土的黏性土及砂砾等；在测定强度方面与直接剪切试验比较，环剪试验系统厂家，其优点是试样的剪切面不是固定的，而是沿最弱的面产生剪切；对于有结构面的土，如裂缝土，它能较真实地反映土的应力应变特征；在试验方法方面，可以根据工程设计的施工和运用条件控制排水，测定孔隙压力，较可靠地测定试验过程中试样的体积变化（包括饱和试样和非饱和试样）。可以模拟工程现场的应力状态，施加主应力及加荷路径。在试样饱和方面，可以施加反压力或CO₂气体，使试样达到完全饱和状态。此外，在孔隙压力消散试验、渗透试验方面，试样可以在近乎实际的应力状态（如各向均等应力、各向不等应力）条件下进行试验。许多实际工程的资料表明，用三轴试验所测定的强度参数 c 、 ϕ ，静止侧压力系数 K_0 ，孔隙压力消散系数 C_v 及渗透系数 k 比其他试验方法所测得的计算参数更为合理、可靠，能较真实地反映土的特质。

想要了解更多，赶快拨打图中电话与我们联系吧！

振动循环三轴试验

动应力作用下土的力学性状与动剪应变幅 γ_0 的关系大致如下： $\gamma_0 = 10^{-5}$ 为弹性阶段； $\gamma_0 = 10^{-5} \sim 10^{-4}$ 为弹性向塑性的过渡阶段； $\gamma_0 = 10^{-4} \sim 10^{-2}$ 为弹塑性阶段； $\gamma_0 > 10^{-2}$ 为塑性变形阶段。通常所说的小应变指 $\gamma_0 = 10^{-5}$ ；中等应变为 $\gamma_0 = 10^{-5} \sim 10^{-3}$ ；大应变指 $\gamma_0 = 10^{-3} \sim 10^{-2}$ ；应变指 $\gamma_0 > 10^{-2}$ 。当 $\gamma_0 > 10^{-3}$ 时，由于往返加荷，土的特性会发生较大的变化，饱和土的孔隙水压力会发生变化，干土或非饱和土则会发生体积变化。共振柱试验适用于 $\gamma_0 = 10^{-5} \sim 10^{-3}$ ；动三轴、动单剪、动扭剪及振动台试验则适用于 $\gamma_0 = 10^{-4} \sim 10^{-1}$ 。

想要了解更多，赶快拨打图中电话与我们联系吧！

振动循环三轴试验

动强度试验是指动荷载下测定土的强度变形能力的试验，是解决土体动力稳定性的基础。土的振动液化是一种具有突发性强度丧失特点的特殊强度问题，动强度试验是为土体抗震稳定设计提供动力学参数的有效方法。其中荷载是一种随机动荷载，大多具有明显的不规则性和不对称性，是动强度试验中必须考虑的荷载。环剪试验系统厂家

想要了解更多，赶快拨打图中电话与我们联系吧！

北京环剪试验系统厂家价格合理「在线咨询」由立方通达实业（天津）有限公司提供。立方通达实业（天津）有限公司（www.lifetimechina.com）实力雄厚，信誉可靠，在天津天津市的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领立方通达和您携手步入辉煌，共创美好未来！