

抗拔支座原理 抗拔支座 海联液压

产品名称	抗拔支座原理 抗拔支座 海联液压
公司名称	德州海联液压科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市德城区新华街道办事处新华工业园
联系电话	15864186488

产品详情

1)基准桩 基准桩的安装按照单桩竖向抗压的要求执行，要注意安装距离。 2)基准梁 基准梁的一端应固定在基准桩上，另一端应简支于基准桩上，并采取有效遮挡措施。
3)百分表或位移传感器 桩顶上拔量测量平面必须在桩顶或桩身位置，安装在桩顶时应尽可能远离主筋，严禁在混凝土桩的受拉钢筋上设置位移观测点，避免因钢筋变形导致上拔量观测数据失实。 试桩、反力支座和基准桩之间的中心距离的规定与单桩抗压静载试验相同。在采用天然地基提供支座反力时，拔桩试验加载相当于给支座处地面加载，支座附近的地面也因此会出现不同程度的沉陷。荷载越大，这种变形越明显。为防止支座处地基沉降对基推梁的影响，一是应使基准桩与反力支座、试桩各自之间的间距满足JGJ106-2014规范中的表4.2.6的规定，二是基准桩需打入试坑地面以下一定深度(一般不小于1m)。 JGJ106-2014规范对现场检测的规定条文：5.3.1 对混凝土灌注桩、有接头的预制桩，宜在拔桩试验前采用低应变法检测受检桩的桩身完整性。为设计提供依据的抗拔灌注桩施工时应进行成孔质量检测，发现桩身中、下部位有明显扩径的桩不宜作为抗拔试验桩；对有接头的预制桩，应验算接头强度。

单桩竖向抗拔承载力检测指通过一定的方法测试单桩抵抗竖向抗拔的能力并进行分析处理的过程。获取单桩竖向抗拔承载力的方法有单桩竖向抗拔静载试验、规范经验公式和理论分析。通过对相关数据的统计分析处理，可以对工程试桩的抗拔极限承载力进行推算，但这些方法的推算结果与实测值往往有较大的差异。

作为建筑基础的“基础”——基桩，在工程里的重要作用尤为特殊。由于单桩的承载力是桩土共同作用的，其间的应力传递机理与过程极其复杂，抗拔支座，确定桩端、桩侧阻力这一随机变量的规律与代表值，是一个大家一直努力研究的棘手课题。统计分析要求具有足够数量且相同条件的子样形成样本，一般工程仅两三根试桩。而且土层的性质与分布亦千变万化，即便是同一项工程的桩，其规格、类型、埋深等也不可能完全相同。过度追求速度，静载实验抗拔支座，轻视基本试验，过于自信的经验判断“计算”，造成桩的承载力，特别是竖向抗拔承载力的潜在危险，尤其是在重大工程、地质复杂区域的桩基工程中。

荷载量测装置 荷载可用放置于千斤顶上的应力环、应变式压力传感器直接测定，也可采用连接于千斤顶上的标准压力表测定油压，根据千斤顶荷载—油压串定曲线换算出实际荷载值。一般说来，桩的抗拔

承载力远低于抗压承载力，在选择千斤顶和压力表时，应注意量程问题，单桩抗拔支座，特别是试验荷载较小的试验桩，采用“抬”的形式时，应选择相适应的小吨位千斤顶。对于大直径、高承载力的试桩，可采用两台或四台千斤顶对其加载。当采用两台及两台以上千斤顶加载时，为了避免受检桩偏心受载，千斤顶型号、规格应相同且应并联同步工作。抗拔支座原理-抗拔支座-海联液压(查看)由德州海联液压科技有限公司提供。抗拔支座原理-抗拔支座-海联液压(查看)是德州海联液压科技有限公司(www.dz-yy.com)升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：胡经理。