

杭州市工业厂房安全检测报告鉴定机构

产品名称	杭州市工业厂房安全检测报告鉴定机构
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	房屋鉴定中心:房屋鉴定新闻
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

产品详情

承载力理论公式。承载力理论公式是将桩的极限承载力分为桩底的极限承载力和桩侧的极限摩阻力两部分,然后根据极限平衡理论,按照深基础的地基承载力计算桩底阻力和根据土对桩侧的单位摩阻力计算桩侧摩阻力,*后两者相加,即得到桩的设计极限摩阻力。确定桩基承载力的方法很多,这些方法可分为两大类:类方法是通过实际桩基进行静、动和静-动联合的试验测定,称为直接法。包括: 静荷载试验; 高应变动力测试; 静-动试桩法; 新技术。第二类方法则是通过其它手段,分别得出桩底端阻力和桩身侧阻力后相加求得,不需要对桩进行试验,故称为间接法,也称为静力计算法。包括: 原位测试; 经验公式; 承载力理论公式。本公司资质证书齐全,出具权威鉴定报告。办理各类安全检测服务多少钱,

杭州市工业厂房安全检测报告鉴定机构/新闻

一般按平米收费,收费标准是同行业低价格,快速出具报告。

2.3经验公式。经验公式的形式与理论公式相同,所不同的是桩底阻力和桩侧摩阻力的经验值为静载试验资料和地区实践经验,通过各种方法整理、统计和分析后得出的。国内外计算桩承载力的经验公式很多,但未必能对具体桩提供准确的承载力值。仅为初步设计阶段参考。

由于我国桩基的大量应用,桩的承载力的检测方法也迅速发展。桩的静荷载试验是公认的检测桩基承载力的可靠方法,是各种动测法的对照标准。但桩的静载试验费时、费力、费用高,做不到随机抽检,检测桩数也不可能太多,对整个基础工程不能进行概率统计分析,所以静载试验的代表性不高。动力测桩方法简便、快速、技术,是一种实用的近似方法,但其适用范围是有限的,可靠性还有待进一步提高。间接法一般比直接法要简单,省钱、省时、省力,不过有些经验公式区域差异较大,理论体系还不是很完善,假定条件较多,故间接法精确性有待提高,通常主要在初步设计阶段作为估算承载力的手段。