

# 宁波钢板桩租赁 鑫业通工程全心为您 钢板桩租赁多少钱

产品名称	宁波钢板桩租赁 鑫业通工程全心为您 钢板桩租赁多少钱
公司名称	杭州鑫业通基础工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区良渚东莲村茅山头
联系电话	15158133211

## 产品详情

抱箍计算1、荷载计算每个盖梁按墩柱设两个抱箍体支承上部荷载，由上面的计算可知：支座反力 $R_c=328.24\text{kN}$ ，每个抱箍承受的竖向荷载 $N=2R_c=636.48\text{kN}$ ，该值即为抱箍体需产生的摩擦力。2、抱箍受力计算（1）螺栓数目计算抱箍体需承受的竖向压力 $N=636.48\text{kN}$ 抱箍所受的竖向压力由M24的高强螺栓的抗剪力产生，查《路桥施工计算手册》第426页：M24螺栓的允许承载力： $[NL]=P \mu n/K$ 式中： $P$ ---高强螺栓的预拉力，取 $225\text{kN}$ ； $\mu$ ---摩擦系数，取 $0.3$ ； $n$ ---传力接触面数目，取 $1$ ； $K$ ---安全系数，取 $1.7$ 。则： $[NL]=225 \times 0.3 \times 1/1.7=39.7\text{kN}$ 螺栓数目 $m$ 计算： $m=N/[NL]=636.48/39.7=16.03$  16个，取计算截面上的螺栓数目 $m=20$ 个。则每条高强螺栓提供的抗剪力： $P = N/14=636.48/20=31.82\text{KN}$