

钢支撑轴力计安装

产品名称	钢支撑轴力计安装
公司名称	天津市盛克威科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:天津盛克威 型号:FLJ
公司地址	天津市南开区长江道与向阳路交口西北侧瑞湾花园24-120
联系电话	86-02223771268/27620506 13702123266

产品详情

一、施工范围本交底适用于杭州南站轴力计安装作业。

A区：ZH3-3、ZH4-3、ZH4-20。B区：ZH3-3、ZH4-2、ZH4-18。每根桩安装18个轴力计。

二、轴力计的施工工艺及要求：

(1)、轴力计安装前需要对轴力计和引线接头处进行防水处理（玻璃胶或密封胶进行密封）。

(2)、防水处理完成后对引线进行7公分的预留用胶带缠绕在轴力计上。

(3)、每根桩相对两侧轴力计的主筋进行提前加工，从桩顶向下1米处开始布置轴力计每3米一个截断保证上一个与下一个轴力计中心满足3米的间距。

(4)、单个轴力计上口和下口的钢筋接头需用转丝机进行转丝然后拧入轴力计当中。

(5)、在每节轴力计处加一根 12以上的横向箍筋、每根桩相对两侧的轴力计一侧顺横向箍筋上方延伸到另外一测轴力计后顺主筋向上延伸。在排线的过程中用扎带对引线进行加固。

(6)、在每节轴力计两侧加设一圈 10的盘条用于每个轴力计两侧安装混凝土垫块，起到对轴力计的一个保护作用。

(7)、在每根桩桩头处向下布置一根长3米、内径10公分、壁厚5毫米的钢管。用于引线的保护，长出的引线重新塞回管内。钢管下口用胶带进行封堵，避免灌灰事混凝土进入，上口用铁丝做一个钩子勾住引线放入管内方便以后提线，上口用铁板进行封堵。

(8)、钢管头在安装时要高出桩顶1.5米，等于高出钢筋笼50公分。

(9)、需要安装轴力计的桩共6根分别为：A区：ZH3-3、ZH4-3、ZH4-20。B区：ZH3-3、ZH4-2、ZH4-18。

测量范围 500、1000、1500、2000、2500、3000、4000、000、6000KN

分辨力 0.08%FS

综合误差 2.0 %FS