

山东东营供应9米预应力水泥电线杆 混凝土电杆

产品名称	山东东营供应9米预应力水泥电线杆 混凝土电杆
公司名称	济宁晟航电力杆塔有限公司
价格	300.00/根
规格参数	品牌:晟航 型号:9米150 产地:山东
公司地址	济宁市任城区南张街道明邦物流园2号楼
联系电话	18162053899

产品详情

钢筋控制

15米水泥杆主筋采用PC钢棒和HRB335级钢筋进行双层网架钢筋配置，实施部分预应力。单独使用钢棒生产水泥杆钢棒配筋数量不得低于10根，如果配筋数量少于10根，砼强度为C40,杆体容易产生环向剪切裂纹，因砼抗拉强度为抗压强度的1/17-1/8左右，应力值过高砼纵向产生剪应力，另外尽量减小砼在蒸养过程中产生的变形。钢棒墩头宜采用热墩，冷墩容易出现脆裂，张拉过程中容易出现脱卯造成断筋。采用的钢棒材质为35Si2Cr具有可焊性强，强度损失小，用电焊成型钢筋骨架具有整体性同环筋共同作用可抑制外荷载作用下产生的砼弹性变形和砼徐变产生的环向应力，避免产生纵向裂纹提高耐久性同时能够合理分配外荷载产生的应力。

混凝土控制

为了使水泥杆承载力达到更高水平，使用钢棒的水泥杆要适当增加杆体壁厚10mm—20mm,砼强度等级大于等于C60,强度过低、杆体截面积小容易产生纵向裂纹或砼压碎，在杆体内部非预应力主筋预应力主筋带来的预压应力，在构件没有承受外荷载时非预应力主筋承受压状态，所以砼不需要达到C80以上，从而尽可能改善构件脆性大、延性差的弊端。

工艺控制

在网架制作过程中，预应力筋长度相对误差必须控制在1.5/1000以内，非预应力主筋与架力圈必须焊牢，以保证张拉过程中主筋在水泥杆中预定位置，张拉时张拉机头轴心与水泥杆轴心同心，否则网架有偏心的可能。