

# 钢结构预埋螺栓 电力铁塔专用9字7字地脚螺丝定制加工厂家

产品名称	钢结构预埋螺栓 电力铁塔专用9字7字地脚螺丝定制加工厂家
公司名称	河北鹏迈紧固件制造有限公司
价格	1.00/个
规格参数	鹏迈:鹏迈 订做产品:订做产品 河北:河北
公司地址	河北省邯郸市永年区国际产业诚
联系电话	0310-6888809 18833052788

## 产品详情

机械构件在混凝土基础上安装时，将这种螺栓的呈J形、L形的一端埋入混凝土中使用。

地脚螺栓的抗拉能力就是圆钢本身的抗拉能力了，大小等于截面面积乘以许用应力值（Q235B:140MPa, 16Mn or Q345:170MPA）就是设计时的允许抗拉承载力。

地脚螺栓一般用Q235钢，即为光圆的。螺纹钢（Q345）强度大，做螺母的丝扣没有光圆的容易。对于光圆地脚螺栓而言，埋深一般为其直径的25倍，然后做一个120mm左右长的90度弯钩。如果螺栓直径很大（如45mm）埋深太深的话，可以在螺栓端部焊方板，即做一个大头就可以了（不过也是有一定要求的）。埋深和弯钩都是为了保证螺栓与基础的摩擦力，不至于使螺栓发生拔出破坏。

- 1、固定地脚螺栓又称为短地脚螺栓，它与基础浇灌在一起，用来固定没有强烈振动和冲击的设备。
- 2、活动地脚螺栓又称为长地脚螺栓，是一种可拆卸的地脚螺栓，用于固定工作有强烈振动和冲击的重型机械设备。
- 3、胀锚地脚螺栓往往被用于固定静置的简单设备或辅助设备。胀锚地脚螺栓的安装应该满足下列要求：螺栓中心到基础边缘的距离不小于7倍的胀锚地脚螺栓直径；安装胀锚地脚螺栓的基础强度不得小于10 MPa；钻孔处不得有裂纹，注意防止钻头与基础中的钢筋、埋管碰撞；钻孔直径和深度应与胀锚地脚螺栓相匹配。
- 4、粘接地脚螺栓为近几年常用的一种地脚螺栓，其方法和要求同胀锚地脚螺栓。但粘接时注意把孔内杂物吹净，并不得受潮。 [1]