

# GB/T799-C型地脚螺栓 L型建筑工程用预埋螺栓

产品名称	GB/T799-C型地脚螺栓 L型建筑工程用预埋螺栓
公司名称	邯郸市永年区邦达金属制品有限公司
价格	22.70/根
规格参数	品牌:邦达 产品规格:M24*1400mm 产品重量:4.97kg
公司地址	河北省邯郸市永年区永合会镇小油村村西
联系电话	13930020951 15131065951

## 产品详情

### GB/T799-C型地脚螺栓 L型建筑工程用预埋螺栓

7字地脚螺栓为地脚螺栓中较常用的一款。一般采用Q235钢材制作，强度高的使用Q345B或16Mn材质加工，也有用40Cr材质加工8.8级强度的产品，偶尔也有用二级或三级螺纹钢加工。地脚螺栓有毛料、粗杆、细杆不同形式之分。毛料即原材料钢材不经改制，用圆钢或线材直接加工而成;粗杆或称为A型，细杆或称为B型，都由钢材改制成相应要求的杆径后加工而成。

焊接型地脚螺栓由单头螺栓焊接加劲铁板后制成。其抗拉拔能力强。根据使用的条件不同，分别可以达到3.6级、4.8级、6.8级、8.8级等等级。3.6级7字地脚螺栓的抗拉能力为钢材本身的抗拉能力。Q345B或16Mn原材料直接加工的地脚螺栓其抗拉能力可达到5.8级的抗拉强度。

4.8级、5.8级、6.8级及8.8级的抗拉强度参考GB/T3098.1中对于机械性能的规定。安装方法1、一次埋入法:浇灌混凝土时，将地脚螺栓埋入。当高塔等以倾覆控制时，地脚螺栓宜采用一次埋入法。2、预留孔法:设备就位，将孔洞打扫干净，将地脚螺栓放入孔中，设备定位找正后再用比原基础高一级的无收缩细石混凝土行浇灌，捣固密实。一次埋入之地脚螺栓中心至基础边缘的距离不应小于 $2d$ ( $d$ 为地脚螺栓直径)，且不应小于15mm( $d \leq 20$ 时不应小于10mm)，并不小于锚板宽度的一半加50mm，当不能满足上述要求时，应采取适当措施，予以加强。结构用的地脚螺栓直径不宜小于20mm。

当承受地震作用时，应采用双螺母固定，或采用其它有效防止松动的措施，但地脚螺栓的锚固长度应比非地震作用的锚固长度增加 $5d$ 。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。