

GB/T799-B型地脚螺栓 J型建筑用预埋地脚螺栓

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | GB/T799-B型地脚螺栓 J型建筑用预埋地脚螺栓 |
| 公司名称 | 邯郸市永年区邦达金属制品有限公司 |
| 价格 | 24.70/个 |
| 规格参数 | 品牌:邦达 产品规格:M24*1300mm 表面处理:本色 |
| 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-B型地脚螺栓 J型建筑用预埋地脚螺栓

地脚螺栓，地脚丝，预埋螺栓

1基本简介 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或Q345:170MPA）就是设计时的允许抗拉承载力。2分类 地脚螺栓可分为固定地脚螺栓、活动地脚螺栓、胀锚地脚螺栓和粘接地脚螺栓。

3用途

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10MPa；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。拉强度参考GB/T3098.1中对于机械性能的规定。5抗拉能力 就是将其截面面积（此时应当是螺纹处的有效面积）乘以钢材的屈服强度（Q235屈服强度是235MPa）。由于设计值偏于安全，所以设计时的许用应力要小于屈服强度。

6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 $4d$ （ d 为地脚螺栓直径），且不应小于 150mm （ $d \geq 20$ 时不应小于 100mm ），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 $5d$ 。