

# 地脚螺栓 找热镀锌地脚螺栓 就选河北固盾地脚螺栓生产厂家

产品名称	地脚螺栓 找热镀锌地脚螺栓 就选河北固盾地脚螺栓生产厂家
公司名称	河北固盾紧固件制造有限公司
价格	7.00/套
规格参数	产品等级:4.8、5.8、8.8 产品材质:Q235、45#钢、Q345 产地:河北
公司地址	永年区临洺关镇七里店村村南
联系电话	0310-6668321 15614087722

## 产品详情

河北固盾紧固件制造有限公司是以研发、生产、销售热镀锌地脚螺栓、热镀锌螺栓、热镀锌螺母、热镀锌管片螺栓、热镀锌地铁螺栓、电力热镀锌紧固件产品为主，技术力量雄厚，工厂位于河北省邯郸市永年区，西邻京广线、东临京深高速，地理位置优越，交通便利。我们具备热镀锌螺栓全套加工工艺，完备的检测手段和生产技术，实行全天候服务。

地脚螺栓的简介：

地脚螺栓一般用材料碳钢，Q235钢，Q345，45#钢制作而成，常用于建筑，交通，五金，建筑工地等领域，其中用Q235钢（光圆）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。Q345螺纹钢的话强度大，做螺母的丝扣没有光圆的容易。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。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就是设计时的允许抗拉承载力。地脚螺栓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，在做房子打地基时候，也用于确保地基的稳定。

地脚螺栓种类：

- 1、固定地脚螺栓又称作短地脚螺栓，它与地基浇灌在一起。
- 2、活动地脚又称长地脚螺栓，是一种可拆卸的地脚螺栓。
- 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。
- 4、粘接地脚螺栓，是近年来常用的一种地脚螺栓，其方法和要求和胀锚地脚螺栓基本相同。但粘接时注意把孔内杂物吹净，并不能受潮。

地脚螺栓的作用：

- 1、将固定地脚螺栓与地面用水泥等物品浇灌在一起，可用来固定较小振动和冲击力的设备。
- 2、活动地脚是一种可拆卸的地脚螺栓，可以固有强烈振动和冲击的大型设备。
- 3、胀锚地脚螺栓用于固定比较简单并且重量轻的设备，它也是用来固定简单设备的小件。

地脚螺栓的等级及材质：

1.热镀锌地脚螺栓根据应用的环境和受力的不同情况，和其他螺栓和紧固件一样，设计上分不同的强度等级。

2.常用的有：4.8级、6.8级、8.8级。

3.相应的生产材质有：Q235、45#钢、Q345B等材质。

地脚螺栓表面处理：

热镀锌地脚螺栓的常用表面处理有：热镀锌（热浸锌）、达克罗、多元复合粉末渗锌等。热镀锌地脚螺栓表面处理的好坏至关重要。

热镀锌原理：将铁件清洗干净，然后溶剂处理，烘干后浸入锌液中，铁与熔融锌反应生成一合金化的锌层，其流程为：脱脂--水洗--酸洗--助镀--烘干--热浸镀锌--分离--冷却钝化。

热镀锌的合金层的厚度主要取决于钢材的硅含量等化学成份，钢材的横截面积大小，钢材表面的粗糙程度，锌锅温度，浸锌时间，冷却快慢，冷轧变形等。

热镀锌的优点：

- 1、处理费用低：热浸镀锌防锈的费用要比其他漆料涂层的费用低；
- 2、持久耐用：在郊区环境下，标准的热镀锌防锈厚度可保持50年以上而不必修补；在市区或近海区域，标准的热镀锌防锈层则可保持20年而不必修补；
- 3、可靠性好：镀锌层与钢材间是冶金结合，成为钢表面的一部份，因此镀层的持久性较为可靠；
- 4、镀层的韧性强：镀锌层形成一种特别的冶金结构，这种结构能承受在运送及使用时受到机械损伤；
- 5、全面性保护：镀件的每一部分都能镀上锌，即使在凹陷处、尖角及隐藏处都能受到全面保护；
- 6、省时省力：镀锌过程要比其他的涂层施工法更快捷，并且可避免安装后在工地上涂刷所需的时间。
- 7、初期成本低：一般情况下，热浸锌的成本比施加其他保护涂层要低，原因很简单，其他保护涂层如打砂油漆是劳力密集的工序，反之热浸锌的工序为高机械化，紧密控制的厂内施工。