

## 4.8级热镀锌外六角螺栓

产品名称	4.8级热镀锌外六角螺栓
公司名称	邯郸市永睿紧固件销售有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	品牌:永睿 型号:齐全 产地:河北邯郸
公司地址	河北省邯郸市永年区临洺关镇河北铺标准件产业城东区第6幢25号(注册地址)
联系电话	13230052907

## 产品详情

紧固件的导热系数小,磨削时的高温不易导出,工件表面易产生烧伤、退火等现象,退火层深度有时可达0.01~0.02 mm。磨削过程中产生严重的挤压变形,导致磨削表面产生加工硬化,特别是磨削奥氏体紧固件时,由于奥氏体组织不够稳定,磨后易产生马氏体组织,使表面硬化严重。

紧固件的线膨胀系数大,在磨削热的作用下易产生变形,其尺寸难以控制。尤其是薄壁和细长的零件,此现象更为严重。

多数类型的紧固件不能被磁化,在平面磨削时,只能靠机械夹固或专用夹具来夹持工件,利用工件侧面夹紧工件,产生变形和造成形状或尺寸误差,薄板工件更为突出。同时也会引起磨削过程中的颤振而出现鳞斑状的波纹。

六角头螺栓型号不同,尺寸就不同。因此,大家购买的六角螺栓的时候应该注意产品的型号。

### 外六角头螺栓——定义

外六角头螺栓,其实叫法有很多种,比如可以叫作外六角螺丝,比如可以叫外六角螺钉。也可以叫做外六角头螺栓。这都是一样的意思。只是个人习惯叫法不同。

- 1、普通螺栓分A、B、C三种。前两种是精制螺栓,较少用。一般说的普通螺栓,均指C级普通螺栓。
- 2、在一些临时连接及需拆卸的连接中,常用到C级普通螺栓。建筑结构常用的普通螺栓有M16、M20、M24。某些机械工业粗制螺栓直径可能比较大,用途特殊。

### 外六角头螺栓——等级性能

外六角头螺栓性能等级标号有两部分数字组成,分别表示螺栓材料的公称抗拉强度值和屈强比值。

例如，性能等级4.6级的螺栓，其含义是：

- 1、螺栓材质公称抗拉强度达400MPa级；
- 2、螺栓材质的屈强比值为0.6；
- 3、螺栓材质的公称屈服强度达 $400 \times 0.6=240$ MPa级