

# 邯郸贝诺高强度螺栓生产M8-M52高强螺栓厂家直销

产品名称	邯郸贝诺高强度螺栓生产M8-M52高强螺栓厂家直销
公司名称	邯郸市贝诺紧固件制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市永年区大北汪镇南街村南
联系电话	18903206979

## 产品详情

高强度螺栓在学名上称作高强度螺栓连接副，我们说的高强度螺栓强度一般要达到8.8级、10.9级、12.9级等，当然市面上经常出现调质后的高强度螺栓。高强度螺栓种类较多,形状也不尽相同,外部尺寸更是千变万化,但整体上其主要结构和整体外部形状具有一定的相似性。根据这些相似性,我们将其分成三个主要部分:头部、杆部和螺纹部分。头部主要作用是在螺母与螺栓配合时施加一个反向力矩,保证螺母有足够拧紧力矩。形式种类较多,主要有方头、半圆头、六角头等形式。另外,一些非标准件高强度螺栓头部形式由设计者根据装配需要特别设计。杆部主要起导向作用,特别是导径螺栓,装配后承受一定的径向剪切力,要求与孔小间隙配合,对杆部外圆精度和粗糙度要求严格。一些装配后只承受轴向拉伸力的螺栓对杆部要求不是很严格,外圆尺寸公差较大。对高强度螺栓来说,杆部与头部接触部位要求一定圆角,避免承受较大拉力时该部位断裂,同时避免热处理冷却时产生裂纹,是加工重点注意要素。螺纹部分是螺栓最主要部分,主要起连接紧固作用。可以分成有效螺纹部分,收尾部分(退刀部分)和螺纹末端三部分;螺纹三个主要要素:螺距、牙形半角和螺距,直接影响螺纹配合精度,也是加工重点注意要素。部形状特别设计的螺栓应根据具体形状具体分析选用毛坯,为避免增加头部加工工序,在技术要求允许的情况下建议选用锻件毛坯;头部最大被包容尺寸和杆部外圆尺寸相差较大或者整体长度尺寸较大的,为减少材料浪费和减少加工工时,建议选用锻件毛坯。