

# 精轧螺母A梅源精轧螺母A精轧螺母型号

产品名称	精轧螺母A梅源精轧螺母A精轧螺母型号
公司名称	邯郸市永年区有容金属制品有限公司
价格	.10/个
规格参数	品牌:万畅 产地:永年
公司地址	河北省邯郸市永年区西南开发区永洋大街中段南侧（注册地址）
联系电话	0310-6792678 17531006520

## 产品详情

螺母像螺栓一样的，也有等级强度的，一般来说螺母的等级有两种，一种是4.8级的，另一种是8级的。没有说什么8.8级的螺母。一般我们比较专业的说法就是8级螺母。当然这里主要讲的是铁的螺母的等级。不锈钢的我们一般只用材料说。很少去说不锈钢螺母也有等级的。

螺母性能等级标号有两部分数字组成，分别表示螺母材料的公称抗拉强度值和屈强比值。例如，性能等级4.6级的螺母，其含义是：

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

性能等级10.9级高强度螺母，其材料经过热处理后，能达到：

- 1、螺母材质公称抗拉强度达1000MPa级；
- 2、螺母材质的屈强比值为0.9；
- 3、螺母材质的公称屈服强度达 $1000 \times 0.9=900$ MPa级 螺母性能等级的含义是国际通用的标准，相同性能等级的螺母，不管其材料和产地的区别，其性能是相同的，设计上只选用性能等级即可。

强度等级所谓8.8级和10.9级是指螺母的抗剪切应力等级为8.8GPa和10.9Gpa 8.8 公称抗拉强度800N/MM<sup>2</sup> 公称屈服强度640N/MM<sup>2</sup> 一般的螺母是用"X.Y"表示强度的，X\*100=此螺母的抗拉强度，X\*100\*(Y/10)=此螺母的屈服强度（因为按标识规定：屈服强度/抗拉强度=Y/10）。

碳钢：公制螺栓机械性能等级可分为：3.6、4.6、4.8、5.6、5.8、6.8、8.8、9.8、10.9、12.9共10个性能等级

。