

# 自攻螺钉的分类

产品名称	自攻螺钉的分类
公司名称	筋斗云（山东）工业设计有限公司
价格	.00/个
规格参数	山东:济南；潍坊 海马学院:非标机械设计
公司地址	山东省济南市历城区华龙路嘉恒大厦B座1401-1405（注册地址）
联系电话	13296443045

## 产品详情

### 1、普通自攻螺钉

螺纹为“自攻螺纹”，亦称“宽牙螺纹”。表面多为电镀。

### 2、自切自攻螺钉

我国标准称为“自攻螺钉刮削端”，螺纹为自攻螺纹或机螺纹，十字槽也是“H”型。自切自攻螺钉有以下几种型式：十字槽盘头自切自攻螺钉，十字槽沉头自切自攻螺钉。十字槽半沉头自切自攻螺钉，六角头自切自攻螺钉。

### 3、自挤自攻螺钉（自攻锁紧螺钉）

自挤自攻螺钉的螺纹一般为机螺纹，很少采用自攻螺纹。在扳拧方式中，为确保高速自动装配扳手的使  
用，一般不\*\*采用开槽。自挤自攻螺钉的螺杆横截面为三棱形。所以也称为三角螺纹螺钉。

### 4、自钻自攻螺钉（自钻螺钉）

自钻自攻螺钉的螺纹，中国、德国为自攻螺纹。美国ASME和SAE标准中BSD型自钻自攻螺钉为自攻螺纹，CSD型自钻自攻螺钉为机螺纹。自钻自攻螺钉不\*\*采用“开槽”和“普通六角头”。

### 5、金属驱动螺钉（金属强攻螺钉）

金属驱动螺钉的螺纹为多头，并带有一定螺旋角的特殊螺纹。只有美国标准中有金属驱动螺钉，我国和德国标准中没有。

### 6、墙板自攻螺钉（干壁钉）

墙板白攻螺钉为喇叭头，十字槽（H型），60°牙型角的特殊螺纹，表面多为磷酸盐处理（磷化）。

## 7、纤维板钉

十字槽为Z型，表面处理多为电镀。纤维板钉有以下几种几种型式：沉头、双沉头纤维板钉，盘头、盘头凸缘（带垫）纤维板钉，半沉头、半沉头凸缘（带垫）纤维板钉。

## 8、组合自攻螺钉

普通自攻螺钉、自切自攻螺钉、自钻自攻螺钉等与平垫圈、弹性垫圈(包括弹簧垫圈、弹性锁紧垫圈)形成的组合自攻螺钉。

## 9．其他自攻螺钉类型

高、低牙双导程自攻螺钉，粗、细牙（不同螺距）螺纹自攻螺钉，螺纹涂有密封材料（耐落）的自攻螺钉，各种复合槽自攻螺钉，其他特殊设计的自攻螺钉等。

总之，自攻螺钉种类很多，随着生产的发展，技术的进步，新材料、新结构、新的螺纹形式的，新型自攻螺钉类产品会不断出现。