

紧固件，螺栓，螺母，高强度，异形件，标准件，锚栓，膨胀

产品名称	紧固件，螺栓，螺母，高强度，异形件，标准件，锚栓，膨胀
公司名称	河北拓固新材料科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市永年区临洛关镇柴凹村南
联系电话	0310-6601900 13400300275

产品详情

紧固件在各种机械、设备、车辆、船舶、铁路、桥梁、建筑、结构、工具、仪器、化工、仪表和用品等上面都可以看到，各式各样的紧固件是应用最广泛的机械基础件。它的特点是品种规格繁多，性能用途各异，而且标准化、系列化、通用化的程度也极高。常见的紧固件种类有螺栓、螺柱、螺钉、螺母、自攻螺钉等产品，下面就简单的介绍下这几类产品：1、螺栓：由头部和螺杆（带有外螺纹的圆柱体）两部分组成的一类紧固件。用于紧固连接两个带有通孔的零件。这种连接形式称螺栓连接。如把螺母从螺栓上旋下，有可以使这两个零件分开，故螺栓连接是属于可拆卸连接。一端必需旋入带有内螺纹孔的零件中。2、螺柱：没有头部的仅有两端均外带螺纹的一类紧固件。连接时。另一端穿过带有通孔的零件中，然后旋上螺母，即使这两个零件紧固连接成一件整体。这种连接形式称为螺柱连接，也是属于可拆卸连接。主要用于被连接零件之一厚度较大、要求结构紧凑，或因拆卸频繁，不宜采用螺栓连接的场所。按用途可以分为三类：机器螺钉、紧定螺钉和特殊用途螺钉。机器螺钉主要用于一个紧定螺纹孔的零件。3、螺钉：也是由头部和螺杆两部分构成的一类紧固件。与一个带有通孔的零件之间的紧固连接，不需要螺母配合（这种连接形式称为螺钉连接，也属于可拆卸连接；也可以与螺母配合，用于两个带有通孔的零件之间的紧固连接。紧定螺钉主要用于固定两个零件之间的相对位置。特殊用途螺钉例如有吊环螺钉等供吊装零件用。形状一般呈显为扁六角柱形。4、螺母：带有内螺纹孔。也有呈扁方柱形或扁圆柱形，配合螺栓、螺柱或机器螺钉，用于紧固连接两个零件，使之成为一件整体。但螺杆上的螺纹为专用的自攻螺钉用螺纹。用于紧固连接两个薄的金属构件。5、自攻螺钉：与机器螺钉相似。使之成为一件整体，构件上需要事先制出小孔，由于这种螺钉具有较高的硬度，可以直接旋入构件的孔中，使构件中形成响应的内螺纹。这种连接形式也是属于可拆卸连接。但螺杆上的螺纹为专用的木螺钉用螺纹。6、木螺钉：也是与机器螺钉相似。冷镦机生产的木螺钉，可以直接旋入木质构件（或零件）中，用于把一个带通孔的金属（或非金属）零件与一个木质构件紧固连接在一起。这种连接也是属于可以装配连接。起着增大被连接零件接触外表面积。7、垫圈：形状呈扁圆环形的一类紧固件。置于螺栓、螺钉或螺母的支撑面与连接零件外表之间。降低单位面积压力和维护被连接零件外表不被损坏的作用；另一类弹性垫圈，还能起着阻止螺母回松的作用。起着阻止轴上或孔上的零件左右移动的作用。紧固件虽然种类繁多，但多以冷镦机和攻牙机配合进行生产，首先使用冷镦机对工件毛坯进行塑形，然后使用攻牙机制作螺纹。