

# 各种规格大小膨胀螺丝 现货

产品名称	各种规格大小膨胀螺丝 现货
公司名称	济宁兴鲁五金标准件有限公司
价格	.00/个
规格参数	样品或现货:现货 是否标准件:标准件 类型:普通膨胀栓
公司地址	济宁车站东路39号
联系电话	13905377034

## 产品详情

样品或现货	现货	是否标准件	标准件
类型	普通膨胀栓	品牌	猴年、宏宇.....
型号	6~24	长度	60~300 ( mm )
材料等级	碳钢	公称直径	6~24 ( mm )

膨胀螺栓，是使风管支、吊、托架固定在墙上、楼板上、柱上所用的一种特殊螺纹连接件。

膨胀螺栓由沉头螺栓、胀管、平垫、弹簧垫和六角螺母组成。

使用时，须先用冲击电钻（锤）在固定体上相应尺寸的孔，再把螺栓、胀管装入孔中，旋紧螺母即可使螺栓、胀管、安装件与固定体之间胀紧成为一体。拧紧以后会膨胀的，螺栓尾部有一个大头，螺栓外面套一个比螺栓直径稍大的圆管子，尾部那部分有几道开口，当螺栓拧紧以后，大头的尾部就被带到开口的管子里面，把管子冲大，达到膨胀的目的，进而把螺栓固定在地面或墙壁上，达到生根的目的。

膨胀螺丝之固定原理：膨胀螺丝之固定乃是利用楔形斜度来促使膨胀产生摩擦握裹力，达到固定效果。螺钉一头是螺纹，一头有椎度。外面包一铁皮，铁皮圆筒一半有若干切口，把它们一起塞进墙上打好的洞里，然后锁螺母，螺母把螺钉往外拉，将椎度拉入铁皮圆筒，铁皮圆筒被涨开，于是紧紧固定在墙上，一般用于防护栏、雨篷、空调等在水泥、砖等材料上的紧固。但它的固定并不十分可靠，如果载荷有较大震动，可能发生松脱，因此不推荐用于安装吊扇等。膨胀螺栓的原理是把膨胀螺栓打到地面或墙面上的孔中后，用扳手拧紧膨胀螺栓上的螺母，螺栓往外走，而外面的金属套却不动，于是，螺栓底下的大头就把金属套涨开，使其涨满整个孔，此时，膨胀螺栓就抽不出来了

注意：1、打孔深度：相关资料介绍的是膨胀管的长度，但我在具体施工中发现这个深度不够，可能给孔内杂物残留量有关，所以你最好还是比膨胀管的长度深5毫米左右。只要你大于或等于了膨胀管的长度，那么留在地下的膨胀螺栓的长度等于或小于膨胀管的长度。2、膨胀螺栓对地面的要求当然是越硬越

好，这也要看你需要固定的物件受力情况。安装在混凝土中(c13-15)的受力强度是在砖体中的五倍。3、正确安装在混凝土中的一颗m6/8/10/12的膨胀螺栓后，它的最不理想最大静止受力分别是120/170/320/510公斤。（注意啊，振动会使螺栓松动）