

法兰螺母厂法兰母批发

产品名称	法兰螺母厂法兰母批发
公司名称	永年县曲陌僧国紧固件厂
价格	1.00/个
规格参数	吉昊:螺母 M12:螺母 河北:螺母
公司地址	永年县曲陌乡二分村
联系电话	0310 6890929 13932010861

产品详情

法兰

螺母和一般的六角螺母尺寸与螺纹规格基本相同，只不过比六角螺母相比，它是垫片和螺母是一体式的，而且在下面有防滑的齿纹，这样增大了螺母与工件的表面积接触，相比普通螺母加垫圈的组合，更加牢固和拉力更大。

一般常见的法兰螺母

规格大致都在M20以下，因为大部分法兰

螺母都是用在管道及[法兰盘](#)

上，所以受工件约束，法兰螺母规格同螺母相比比较少一些。M20以上的一些法兰螺母大多为平面法兰，就是法兰面上没有齿纹，这些螺母大部分用在一些特殊设备和特殊地方，一般销售厂家没有现货。

使用于高强度螺栓副中，强度等级(热处理后)为10级，配合10.9级螺栓使用。

普通螺栓与高强螺栓的受力性能与计算方法均有所区别的。高强螺栓的受力首先是通过在其内部施加预拉力 P ，然后在被连接件之间的接触面上产生摩擦阻力来承受外荷载的，而普通螺栓则是直接承受外荷载的。

高强度螺栓连接具有施工简单、受力性能好、可拆换、耐疲劳、以及在动力荷载作用下不致松动等优点，是很有发展前途的连接方法。

高强度螺栓是用特制的**扳手**

上紧螺帽，使螺栓产生巨大而又受控制的预拉力，通过螺帽和垫板，对被连接件也产生了同样大小的预压力。在预压力作用下，沿被连接件表面就会产生较大的摩擦力，显然，只要轴力小于此摩擦力，构件便不会滑移，连接就不会受到破坏，这就是高强度螺栓连接的原理。

高强度螺栓连接是靠连接件接触面间的摩擦力来阻止其相互滑移的，为使接触面有足够的摩擦力，就必须提高构件的夹紧力和增大构件接触面的摩擦系数。构件间的夹紧力是靠对螺栓施加预拉力来实现的，所以螺栓必须采用高强度钢制造，这也就是称为高强度螺栓连接的原因。