

GB/T1228钢结构用高强度大六角螺栓

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | GB/T1228钢结构用高强度大六角螺栓 |
| 公司名称 | 邯郸市永睿紧固件销售有限公司 |
| 价格 | 2.50/个 |
| 规格参数 | 品牌:永睿 型号:齐全 产地:河北邯郸 |
| 公司地址 | 河北省邯郸市永年区临洺关镇河北铺标准件产业城东区第6幢25号(注册地址) |
| 联系电话 | 13230052907 |

产品详情

普通螺栓一般为4.4级、4.8级、5.6级和8.8级。高强度螺栓一般为8.8级和10.9级，其中10.9级居多。

8.8级与8.8S是相同等级。普通螺栓与螺栓的受力性能与计算方法均有所区别的。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。更具体的来说：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，这就是度螺栓连接的原理。