

钢结构螺栓A钢结构高强度螺栓A钢结构高强度螺栓厂

产品名称	钢结构螺栓A钢结构高强度螺栓A钢结构高强度螺栓厂
公司名称	邯郸市永年区有容金属制品有限公司
价格	.10/个
规格参数	品牌:万畅 型号:M6-64 产地:永年
公司地址	河北省邯郸市永年区西南开发区永洋大街中段南侧（注册地址）
联系电话	0310-6792678 17531006520

产品详情

用高强度钢制造的，或者需要施以较大预紧力的螺栓，皆可称为高强度螺栓。高强度螺栓多用于桥梁、钢轨、高压及超高压设备的连接。这种螺栓的断裂多为脆性断裂。应用于超高压设备上的高强度螺栓，为了保证容器的密封，需要施以较大的预应力。

一、定义

关于高强度螺栓的几个概念1.按规定螺栓的性能等级在8.8级以上者，称为高强度螺栓.现国家标准只罗列到M39，对于大尺寸规格，特别是长度大于10~15倍的高强度螺栓，国内生产尚属短线。

高强螺栓与普通螺栓区别：

高强度螺栓就是可承受的载荷比同规格的普通螺栓要大。普通螺栓的材料是Q235（即A3）制造的。高强度螺栓的材料35#钢或其它优质材料，制成后进行热处理，提高了强度。两者的区别是材料强度的不同。

从原材料看：

高强度螺栓采用高强度材料制造。高强螺栓的螺杆、螺帽和垫圈都由高强钢材制作，常用45号钢、40硼钢、20锰钛硼钢、35CrMoA等。普通螺栓常用Q235（相当于过去的A3）钢制造。

从强度等级上看：高强螺栓，使用日益广泛。常用8.8s和10.9s两个强度等级，其中10.9级居多。普通螺栓强度等级要低，一般为4.4级、4.8级、5.6级和8.8级。